

## **OBSAH**

<b>I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI</b>	<b>3</b>
1. Názov (meno)	
2. Identifikačné číslo	
3. Sídlo	
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	
<b>II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI</b>	<b>3</b>
<b>III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI</b>	<b>4</b>
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).	
2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)	
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	
<b>IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH</b>	<b>34</b>
1. Vplyvy na obyvateľstvo	
2. Vplyvy na prírodné prostredie	
3. Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme	
4. Hodnotenie zdravotných rizík	
5. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov do okolia	
6. Hodnotenie celkového vplyvu na dotknuté územie	
<b>V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE</b>	<b>37</b>
<b>VI. PRÍLOHY</b>	<b>40</b>
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia	
2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	
3. Situácia na podklade kópie z katastrálnej mapy	
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti	
<b>VII. DÁTUM SPRACOVANIA</b>	<b>40</b>

<b>VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA</b>	<b>40</b>
<b>IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA</b>	<b>40</b>

## **I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

### **I.1. Názov**

PharmaCorp, s.r.o.

### **I.2. Identifikačné číslo**

IČO: 50 156 985

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka číslo: 38468/V

### **I.3. Sídlo**

Hlavná 144/8, 076 41 Dobrá

### **I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa**

Štefan Kapitány

Železničná 114/5, 076 43 Čierna nad Tisou

telefón : 0905 574 109

e-mail: captain@centrum.sk

### **I.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie**

Štefan Kapitány

Železničná 114/5, 076 43 Čierna nad Tisou

telefón : 0905 574 109

e-mail: captain@centrum.sk

Miesto na konzultácie : po dohode s navrhovateľom

## **II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

### **II.1. Názov**

**„Dobrá - zariadenie na zber odpadov“**

#### **Popis zmeny :**

Ide o existujúcu zberňu odpadov v obci Dobrá, prevádzkovanú od r.2011. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena rozsahu druhov odpadu, ktoré budú predmetom zberu. Zároveň dochádza k zmene prevádzkovateľa. Predmetné zariadenie na zber odpadov doposiaľ nebolo posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Navrhovaná zmena bude využívať existujúci areál zberne v obci Dobrá, spevnené plochy, ako aj existujúcu infraštruktúru. Plochy na zhromažďovanie odpadov budú upravené v zmysle požiadaviek na ochranu pred znečisťujúcimi látkami a prevádzka zberne bude doplnená o zodpovedajúce kontajnery a nádoby na dočasné uloženie odpadov. Prevádzka bude spĺňať technické, environmentálne a legislatívne požiadavky na zariadenia na nakladanie s odpadmi.

### III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

#### III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

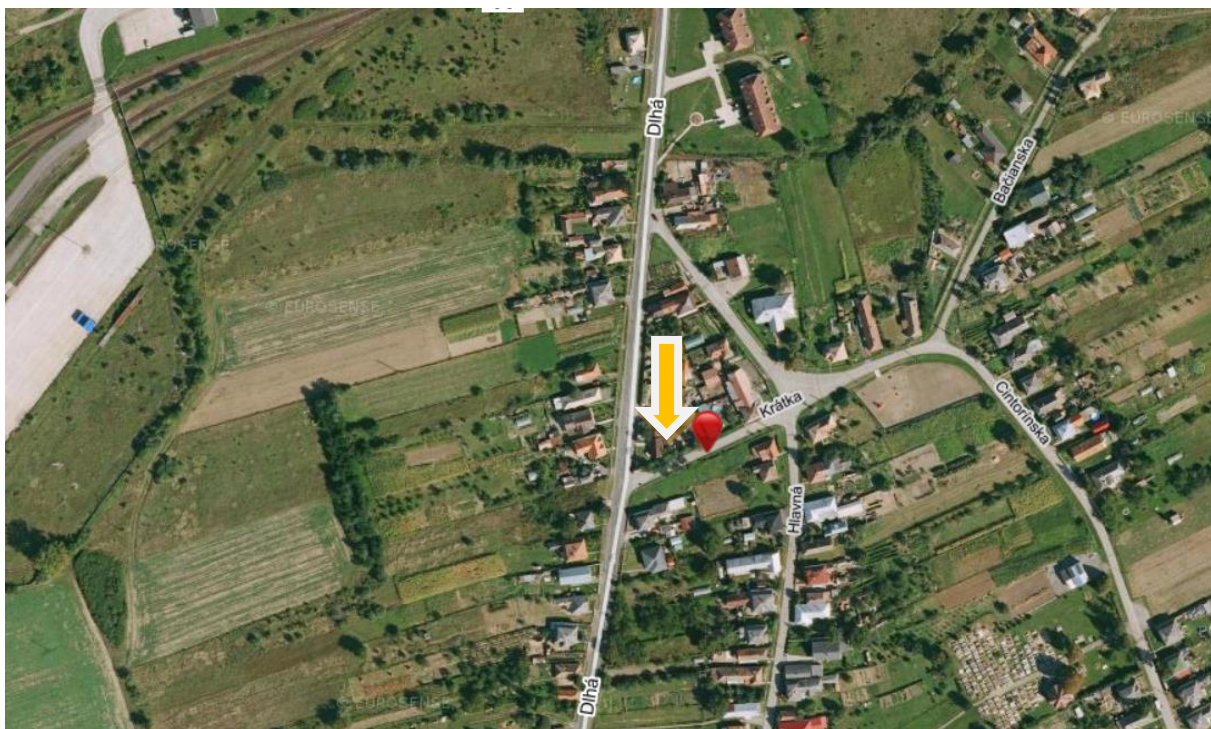
**Kraj :** Košický  
**Okres :** Trebišov  
**Obec :** Dobrá  
**Katastrálne územie :** Dobrá

**Dotknuté parcely :** parcely registra „C“ evidované na LV č.21 :

- parc.č. 271/4 – vedená ako záhrada o výmere 1406 m<sup>2</sup>,
- parc.č. 271/5 – vedená ako zastavaná plocha a nádvorie o výmere 304 m<sup>2</sup> (pozemok, na ktorom je dvor).
- parc.č. 271/6 – zastavaná plocha a nádvorie – postavená nebytová budova, v ktorej sú kancelárske priestory a sociálne zariadenie.

Pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce.

*Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti*



umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

#### ➤ **Charakter navrhovanej činnosti**

Zmena navrhovanej činnosti je v areáli zberne pokračovaním existujúcej **činnosti** a svojím obsahom spĺňa limit **pre zisťovacie konanie** podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa ktorej je zaradená nasledovne :

**Oblasť :** 9. Infraštruktúra  
**Rezortný orgán :** Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 ton/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Kapacita zariadenia :

- Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - kapacita **max. 3000 ton/rok**,
  - Okamžitá jednorázová kapacita zberne : max. 22 ton odpadov kategórie N
- Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – kapacita **max. 10.000 ton/rok**
  - Okamžitá jednorázová kapacita zberne : max. 500 ton kovových odpadov kategórie O

Pre informáciu uvádzame, že v navrhovanom zariadení na zber odpadov budú predmetom zberu aj nasledujúce druhy odpadov kategórie „O“, ktoré však v zmysle Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nepodliehajú posudzovaniu vplyvov na životné prostredie :

- **papier a lepenka** - odpad kategórie „O“ - s cieľom ich prepravy na zhodnotenie v zariadeniach, ktoré sú na to určené a majú povolenia na ich druhotné spracovanie.
- **opotrebované pneumatiky** - odpad kategórie „O“ - s cieľom ich prepravy na zhodnotenie v zariadeniach, ktoré sú na to určené a majú povolenia na ich druhotné spracovanie,
- **sklo** - odpad kategórie „O“ - s cieľom ich prepravy na zhodnotenie v zariadeniach, ktoré sú na to určené a majú povolenia na ich druhotné spracovanie,
- **plastové odpady** – odpad kategórie „O“ - s cieľom ich prepravy na zhodnotenie v zariadeniach, ktoré sú na to určené a majú povolenia na ich druhotné spracovanie.

Celková kapacita zariadenia je závislá od druhu skladovaného odpadu, spôsobe uskladnenia, počtu prepráv k oprávneným subjektom, ktoré následne odpad spracovávajú ako druhotnú surovinu.

**Navrhovateľ uzavrie zmluvy na odber starých vozidiel, použitých batérií a akumulátorov a elektroodpadu s oprávnenými spoločnosťami a tieto predloží orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.**

**Zber komunálnych druhov odpadov bude vykonávaný na základe zmluvy uzatvorenej s obcou Dobrá.**

**III.2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)**

**Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

Predmetná činnosť si vyžaduje rozšírenie betónových plôch, ich nepriepustnú úpravu a zastrešenie betónových plôch pre skladovanie odpadov kategórie „N“.

*Začiatok činnosti* - termín začatia prevádzky : po nadobudnutí právoplatnosti súhlasu na zber odpadov

*Ukončenie prevádzky*: nie je stanovené

**Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a ktorých zber bude vykonávaný v zariadení navrhovateľa – zberní odpadov v obci Dobrá - zaradených podľa Prílohy č.1 k Vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhl. MŽP SR č. 320/2017 Z.z.:**

Katalógové č. odpadu	Názov	Kat.	Kód činnosti
<b>16 01</b>	<b>STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH PRE CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)</b>		
16 01 04	Staré vozidlá	N	R13
16 01 06	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O	R13
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O	R13
16 01 17	Železné kovy	O	R13
16 01 18	Neželezné kovy	O	R13
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O	R13
<b>16 02</b>	<b>ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ</b>		
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	R13
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	R13
<b>16 06</b>	<b>BATÉRIE A AKUMULÁTORY</b>		
16 06 01	Olovené batérie	N	R13
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N	R13
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N	R13
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	R13
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O	R13
<b>16 08</b>	<b>POUŽITÉ KATALYZÁTORY</b>		
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rérium, ródium, paládium, irídium alebo platínu okrem 16 08 07	O	R13
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	O	R13
16 08 04	Použité katalyzátory z fluidného katalytického krakovania okrem 16 08 07	O	R13
<b>17 04</b>	<b>KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN)</b>		
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	R13
17 04 02	Hliník	O	R13
17 04 03	Olovo		R13
17 04 04	Zinok	O	R13
17 04 05	Železo a oceľ	O	R13
17 04 06	Cín	O	R13
17 04 07	Zmiešané kovy	O	R13
17 04 11	Káble iné ako uvedené 17 04 10	O	R13
<b>19 10</b>	<b>ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV</b>		



19 10 01	Odpady zo železa a ocele	O	R13
19 10 02	Odpady z neželezných kovov	O	R13
<b>19 12</b>	<b>ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU (NAPR. TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA A HUTNENIA A PELETIZOVANIA) INAK NEŠPECIFIKOVANÉ</b>		
19 12 02	Železné kovy	O	R13
19 12 03	Neželezné kovy	O	R13
<b>20 01</b>	<b>KOMUNÁLNE ODPADY – SEPAROVANÉ ZBIERANÉ FRAKCIE</b>		
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	R13
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	R13
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	R13
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	R13
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	R13
20 01 40	Kovy	O	R13
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	O	R13
20 01 40 02	Hliník	O	R13
20 01 40 04	Zinok	O	R13
20 01 40 05	Železo a oceľ	O	R13
20 01 40 06	Cín	O	R13
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O	R13

**R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

#### **Legislatívne požiadavky**

Podľa § 5 zák.č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zariadenie na zber odpadov definované nasledovne :

Zariadenie na zber odpadov je priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov.

Pri činnosti zber a výkup je prevádzkovateľ ako držiteľ odpadov povinný plniť ustanovenia § 14 a § 16 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pre prevádzku zariadenia na zber odpadov musí prevádzkovateľ vytvoriť podmienky v súlade s požiadavkami **Vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z.z.**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení Vyhl. MŽP SR č.322/2017 Z.z. a Vyhl. MŽP SR č. 379/2018 Z.z.

Evidencia odpadov musí byť vedená v súlade s ust. **Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z.** o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

Použité batérie a akumulátory budú zhromažďované v súlade s ust. § 16 vyhl. MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi v znení neskorších predpisov, v ktorom sú uvedené technické požiadavky na zber použitých batérií a akumulátorov.

**Podľa § 64 zák.č.79/2015 Z.z. zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sú pre zber starých vozidiel určené nasledovné podmienky :**

Zber starých vozidiel môže vykonávať spracovateľ starých vozidiel v rozsahu udelenej autorizácie podľa **§ 89 ods. 1** tretieho bodu alebo ten, **kto má súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber starých vozidiel podľa § 97 ods. 1 písm. d) a uzavretú zmluvu so spracovateľom starých vozidiel.**

Osoba oprávnená na zber starých vozidiel je okrem povinností podľa **§ 14 a § 16** povinná:

- prevziať každé staré vozidlo od jeho držiteľa; ak ide o kompletne staré vozidlo, tak bez požadovania poplatku alebo inej služby,
- vystaviť pri prevzatí starého vozidla potvrdenie o prevzatí starého vozidla na spracovanie, potvrdenie o vyradení vozidla z evidencie a jeden exemplár odovzdať držiteľovi starého vozidla,
- vykonávať zber výhradne na účel prepravy starých vozidiel na ich spracovanie k spracovateľovi starých vozidiel okrem prípadu, ak zber vykonáva sám spracovateľ starých vozidiel,
- odovzdať spracovateľovi starých vozidiel, ktorý spĺňa podmienky tohto zákona, každé odobrané staré vozidlo do 30 dní, vykonávať zber starých vozidiel výlučne v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia, ani k odcudzeniu starých vozidiel alebo ich častí,
- prevziať od držiteľa starého vozidla tabuľku s evidenčným číslom, osvedčenie o evidencii časť I, osvedčenie o evidencii časť II a bezodkladne znehodnotiť tabuľku s evidenčným číslom a zabezpečiť jej úplné spracovanie,
- zaslať po prevzatí starého vozidla na spracovanie v elektronickej forme orgánu policajného zboru údaje o odovzdaní starého vozidla na jeho spracovanie a následne mu doručiť osvedčenie o evidencii časť I a časť II,
- vykonávať pri evidenčných úkonoch previerku osôb, dokladov a vozidiel vo verejne prístupných pátracích informačných systémoch Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

Všetky elektroodpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhl. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a v zmysle § 10 vyhl. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi. Vyhradený skladovací priestor pre elektroodpad bude zabezpečený proti atmosférickým zrážkam.

**Prevádzkovateľ je povinný plniť požiadavky na oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu podľa § 8 vyhl. 371/2015 Z.z. a § 10 vyhl. 373/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.** Skladovací priestor na elektroodpad musí byť viditeľne a čitateľne označený názvom príslušnej skupiny skladovaných elektroodpadov.

#### **Opis technického a technologického riešenia**

Zariadenie na zber odpadov zodpovedá požiadavkám a potrebám navrhovateľa a rieši potrebné požiadavky na funkciu a účel zariadenia na nakladanie s odpadmi v areáli.



Navrhovaná činnosť predpokladá využitie jestvujúcej zberne odpadov lokalizovanej v zastavanom území obce Dobrá, na parcelách registra „C“ - parc.č. 271/4 o výmere 1406 m<sup>2</sup> a parc.č. 271/5 o výmere 304 m<sup>2</sup>, vrátane existujúcej infraštruktúry a dopravného napojenia.

### **Popis areálu**

V existujúcom areáli zberne odpadov sa nachádza :

- Budova, v ktorej sú kancelária a sociálne zariadenie pre zamestnancov. Budova má existujúci rozvod elektrickej energie a prívod vody z verejného vodovodu. Odkanalizovanie je riešené napojením na existujúcu žumpu.
- Na spevnených plochách areálu zberne sa bude vykonávať skladovanie odpadov kategórie O.
- Na nepriepustných betónových plochách zabezpečených proti vplyvu atmosférických zrážok (zastrešených) sa budú skladovať staré vozidlá, v špeciálnych kontajneroch budú zhromažďované použité batérie a akumulátory a ďalší odpad kategórie N.
- V areáli prevádzky bude k dispozícii certifikovaná váha potrebnej nosnosti.
- Súčasťou areálu je aj sociálne zariadenie a kancelária. V areáli zberne sa budú odpady zbierať a triediť podľa jednotlivých druhov, veľkosti a kvality. Miesta zhromažďovania jednotlivých druhov odpadov budú označené prenosnými tabuľkami, ktorých aktuálnosť bude zabezpečovať zamestnanec prevádzky.
- Súčasťou zberného miesta bude informačná tabuľa pri vstupe do areálu zberne. Areál je uzamykateľný a zabezpečený proti vstupu cudzích osôb.

Zariadenie na zber bude slúžiť na zber a skladovanie odpadov vyzbieraných od podnikateľských subjektov, ktorým daný druh odpadu vzniká, ako aj na zber a výkup odpadov od fyzických osôb (občanov).

Zariadenie na zber odpadov bude zabezpečené proti vstupu cudzích osôb a oplotené dostatočne pevným plotom. Prevádzka bude riadne osvetlená. Vstup do areálu je zabezpečený prístupovým vjazdom z miestnej komunikácie cez vstupnú bránu.

Spevnené manipulačné plochy vo vnútri areálu zberne slúžia pre pohyb vozidiel a mechanizmov pre manipuláciu s odpadmi. Na manipulačnej spevnenej ploche sa uskutočňuje nakladanie a vykladanie vyzbieraného odpadu. **Okrem uvedeného vysokozdvížneho vozika a dopravných vozidiel, ktoré budú použité jednorázovo pri naložení a odvoze odpadu, resp. vyložení prázdnych kontajnerov, nebudú súčasťou prevádzky zberne odpadov žiadne iné stroje a mechanizmy.**

Potrebné stavebné úpravy existujúcich objektov :

- ✓ doplnenie betónových plôch a ich prestrešenie tak, aby boli zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov,
- ✓ pre dočasné uskladnenie odpadov kategórie N bude nutné betónové plochy zabezpečiť náterom odolným voči pôsobeniu znečisťujúcich látok,

Prevádzku zberne bude potrebné vybaviť potrebnými kontajnermi, paletami a obalmi na skladovanie odpadov kategórie O, ako aj špeciálnymi nádobami na dočasné uskladnenie odpadu kategórie N.

Po potrebnom technickom vybavení bude zberňa, v ktorej budú dočasne zhromažďované odpady spĺňať technické, legislatívne a organizačné požiadavky pre zariadenie na nakladanie s odpadom. Dispozícia a funkčno-prevádzkové riešenie je priestorovo priehľadné, umožňuje ľahkú orientáciu, bezpečný pohyb a dopravu odpadu.

### **Navrhované technické a technologické vybavenie prevádzky**

- ✓ informačná tabuľa na vstupe
- ✓ váha – v areáli prevádzky bude k dispozícii certifikovaná váha potrebnej nosnosti.

Kontajnery a obaly na druhotné suroviny :

- ✓ kovové palety o objeme 1 m<sup>3</sup>
- ✓ BIG BAG vrecia
- ✓ kovové obaly a prepravky

- ✓ VKK kontajner – podľa potreby
- ✓ špeciálne boxy určené na zhromažďovanie použitých batérií a akumulátorov,
- ✓ vysokozdvížný vozík.
- ✓ Ďalej budú v prevádzke k dispozícii :
  - osobné ochranné pracovné pomôcky,
  - lekárnička,
  - havarijná súprava ADR - sypký absorbent, metla, lopata, rukavice, vhodná nádoba na použitý absorbent.

Skladovanie odpadov v navrhovanom zariadení je len dočasné, do doby naplnenia kapacity zariadenia. Odvoz je vykonávaný priebežne po dohode so zmluvnými spoločnosťami tak, aby nedochádzalo k prepĺňaniu kapacity zariadenia.

Odpady do zariadenia na zber odpadov budú prijímané od právnických aj fyzických osôb v čase na to určenom na vstupnej informačnej tabuli a prevádzkovým poriadkom.

### **Pracovná doba**

Zariadenie na zber odpadov bude mať jednozmennú prevádzku s predpokladanou pracovnou dobou pondelok až piatok od 7:00 hod. do 17:00 hod.

Prevádzku a evidenciu toku zbieraných odpadov zabezpečí určený a poverený zamestnanec prevádzkovateľa v zmysle platnej legislatívy.

### **Zariadenie bude členené na nasledovné technologické kroky :**

#### ***1. Prísun odpadov***

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov do navrhovaného zariadenia bude vykonávané dopravnými prostriedkami navrhovateľa, resp. zmluvne dohodnutým prepravcom. Do zariadenia nebude mať prístup verejnosť. Odpady sú do zariadenia zhromažďované v čase na to určenom na vstupnej informačnej tabuli a prevádzkovým poriadkom. Pri vstupe do areálu budú odpady na vstupe vážené na certifikovanej váhe, zaevidované, vytriedené a oddelene uskladnené podľa jednotlivých druhov a skupín na vopred vyznačené miesta.

V zariadení sa v čase prevádzky zabezpečí vstupná vizuálna kontrola privážaných odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber odpadov. V prípade vizuálnej kontroly, ktorú vykonáva pracovník odoberajúci odpad, ak sa zistí, že v odpade sa nachádza aj iný odpad, ako držiteľom deklarovaný odpad, pracovník ho neprevezme a vráti ho držiteľovi odpadu.

#### ***2. Zber a skladovanie vstupných kovových odpadov, starých vozidiel, použitých batérií a akumulátorov a elektroodpadov***

Odpady budú zberané od právnických subjektov aj fyzických osôb. Na spevnených plochách areálu zberne sa bude vykonávať skladovanie odpadov kategórie O. Na nepriepustne upravených betónových plochách zabezpečených proti vplyvu atmosférických zrážok (zastrešených) sa budú skladovať staré vozidlá, v špeciálnych kontajneroch budú zhromažďované použité batérie a akumulátory a ďalší odpad kategórie N.

### **Podrobnejší popis k zberu jednotlivých druhov odpadov :**

#### **ZBER KOVOVÝCH ODPADOV**

Účelom navrhovanej činnosti bude zber a triedenie železných a neželezných kovových odpadov kategórie „O“ – ostatný odpad podľa druhu odpadu s cieľom ich prepravy na zhodnotenie v spracovateľských zariadeniach v celkovom predpokladanom ročnom množstve kovových odpadov **max. 10 000 t/rok**. Kovové odpady budú prijímané od právnických osôb aj fyzických osôb (výkup).

V zberni budú prijímané iba kovové odpady kategórie O - ostatné odpady, ktoré budú vykupované a dočasne uskladnené vo veľkokapacitných kontajneroch, v menších skladovacích

nádobách alebo na vonkajších spevnených plochách podľa druhu odpadov do doby naplnenia skladovacej kapacity. Odvoz odpadov bude vykonávaný priebežne tak, aby nedošlo k prepĺňaniu skladovacej kapacity zariadenia.

### ZBER STARÝCH VOZIDIEL

V zberni budú prijímané aj staré vozidlá, ktoré patria do kategórie odpadov N – nebezpečné odpady. Tie budú odvážené a zaevidované, následne budú uložené na spevnenej nepriepustnej zastrešenej ploche, zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do prostredia. Odvoz odpadov bude vykonávaný priebežne tak, aby nedošlo k prepĺňaniu skladovacej kapacity zariadenia, ktorá je max. 6 ks osobných motorových vozidiel.

- ✓ **Celková max. kapacita : 2400 ton/rok starých vozidiel**
- ✓ **Okamžitá jednorázová kapacita: max. 6 osobných motorových vozidiel, t.j. cca 12 ton**

### ZBER POUŽITÝCH BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV

Účelom navrhovanej činnosti je zriadenie zariadenia na oddelený zber použitých batérií, akumulátorov, ktoré budú odvezené na spracovanie u autorizovaných spracovateľov v súlade s ustanoveniami zák.č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov vydaných na jeho základe.

V zariadení na zber použitých akumulátorov a batérií budú odpady dočasne zhromažďované v špeciálnych nádobách, ktoré spĺňajú všetky technické a environmentálne kritéria na skladovanie konkrétnych druhov odpadov, na nepriepustných plochách pod zastrešením, t.j. zabezpečené proti vonkajším vplyvom.. Po nazhromaždení efektívne prepraviteľného množstva odpadov bude následne zabezpečovaný odvoz odpadu oprávnenou zmluvnou spoločnosťou cestnou dopravou.

Odpady budú prijímané aj od zmluvných partnerov. Pri každej dodávke držiteľ odpadu predloží doklad o druhu a množstve dodaného odpadu. Skontroluje sa kompletnosť a správnosť sprievodných dokladov, množstvo dodaného odpadu, vizuálne vzhľad odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu.

Ak sa pri preberaní odpadu zistí, že odpad nezodpovedá druhu odpadu, ktorý je zmluvne dohodnutý, takýto odpad sa neprevezme.

Prevzatý – prijatý odpad sa odváži na certifikovanej váhe a zaeviduje sa do prevádzkového denníka zariadenia (evidenčných listov odpadu). Zamestnanec zberne potvrdí Sprievodný list nebezpečného odpadu. Odpad sa uloží na určené miesto v zariadení na zber odpadov a čaká na odvoz zazmluvnenej spoločnosti na zhodnotenie.

Pri prevádzkovaní zariadenia môže vzniknúť aj odpad kat. číslo 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami. Ide o použité osobné ochranné pomôcky, absorbent použitý na zasypanie a neutralizáciu prípadných drobných úkapov elektrolytu. Tento odpad bude uložený v samostatnej, havarijne zabezpečenej nádobe.

Zariadenie na zber použitých batérií a akumulátorov bude spĺňať tieto technické požiadavky v súlade s ust. § 16 vyhl. MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi v znení neskorších predpisov :

- pri zbere a skladovaní použitých batérií a akumulátorov musí byť zabezpečená manipulácia tak, aby nedošlo k ich poškodeniu; priestory pre skladovanie, spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov musia byť zabezpečené tak, aby sa zabránilo prístupu neoprávnených osôb a poškodeniu alebo odcudzeniu odpadov, odobraných komponentov a výstupných frakcií,
- priestory pre skladovanie, spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov musia byť umiestnené mimo inundačných území a ochranných pásiem vodárenských zdrojov,

- skladovanie použitých batérií a akumulátorov pred ich spracovaním sa musí vykonávať v samostatných priestoroch, v ktorých je zabezpečené oddelené skladovanie použitých batérií a akumulátorov v členení na tieto zberové skupiny:
1. prenosné batérie a akumulátory,
  2. automobilové a priemyselné olovené batérie a akumulátory,
  3. automobilové a priemyselné batérie a akumulátory, iné ako uvedené v druhom bode,
- príslušný skladovací priestor musí byť viditeľne a čitateľne označený názvom príslušnej skupiny skladovaných použitých batérií a akumulátorov podľa písmena c) a jednotlivé priestory musia byť fyzicky oddelené tak, aby nedošlo k samovoľnému zmiešavaniu jednotlivých druhov použitých batérií a akumulátorov.

**Navrhovateľ predloží k žiadosti o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov zmluvu na odber použitých batérií a akumulátorov s oprávnenou organizáciou zodpovednosti výrobcov.**

- ✓ **Celková max. kapacita : 400 ton/rok použitých batérií a akumulátorov**
- ✓ **Okamžitá jednorázová kapacita : max. 5 ton použitých batérií a akumulátorov**

### ZBER ELEKTROODPADU

Účelom tejto činnosti bude zber elektroodpadu a jeho následná preprava do zariadenia na zhodnotenie odpadov. Elektroodpad kategórie „O“ bude uskladnený v zodpovedajúcom kontajneri na vonkajších spevnených plochách, zabezpečený proti poveternostným vplyvom. Elektroodpad kategórie N bude zhromažďovaný pod prístreškom zabezpečeným pred pôsobením vonkajších vplyvov, na nepriepustnej podlahe, kde bude dočasne uskladnený v kontajneroch, v menších skladovacích nádobách umiestnených v sklade do doby naplnenia skladovacej kapacity. Odvoz odpadov bude vykonávaný priebežne tak, aby nedošlo k prepĺňaniu skladovacej kapacity zariadenia.

Prevádzkovateľ zberne je povinný plniť požiadavky na oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu podľa § 8 vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a v zmysle § 10 vyhl. MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi v znení neskorších predpisov.

**Navrhovateľ predloží k žiadosti o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov zmluvu na odber elektroodpadu s oprávnenou organizáciou zodpovednosti výrobcov pre nakladanie s elektroodpadom.**

- ✓ **Celková maximálna kapacita: 200 t/rok elektroodpadu**
- ✓ **Okamžitá jednorázová kapacita : max. 10 ton elektroodpadu kat. „O“  
max. 5 ton elektroodpadu kat. „N“**

Všetky elektroodpady budú zhromažďované v zmysle § 8 vyhl. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a v zmysle § 10 vyhl. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi. Vyhradený skladovací priestor pre elektroodpad bude situovaný v jestvujúcom areáli zberne, zabezpečený proti atmosférickým zrážkam.

#### ➤ **Užívateľ**

Predmetnú zberňu odpadov bude prevádzkovať spoločnosť PharmaCorp, s.r.o., so sídlom Hlavná 144/8, 076 41 Dobrá **na základe nájomnej zmluvy k riešeným pozemkom a stavbám.**

### Požiadavky na vstupy

#### ➤ **Záber pôdy**

Zmena navrhovanej činnosti v areáli existujúcej zberne odpadov si nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy.

➤ **Zásobovanie energiami**

Areál zberne je napojený na elektrickú verejnú rozvodnú sieť. Prevádzka zariadenia na zber odpadov bude využívať existujúci rozvod elektrickej energie, bez potreby navýšenia jej odberu.

➤ **Zásobovanie materiálmi**

V zásobovaní prevádzky zberne k zmene nedôjde. Predmetná činnosť nepredpokladá žiadne významné surovinové a materiálne zdroje vstupujúce do tohto procesu v etape prípravy, nakoľko ide o pokračovanie predchádzajúcej činnosti. Vstupom do procesu sú druhy odpadov, ktoré sú dôležité pre ďalší proces zhodnocovania oprávnenými spoločnosťami.

➤ **Telekomunikačné napojenie**

Počas prevádzky zariadenia na zber odpadov bude využívané existujúce mobilné telekomunikačné napojenie.

➤ **Zásobovanie vodou**

Areál zberne je zásobovaný pitnou vodou z verejného vodovodu.

➤ **Požiadavky na dopravnú infraštruktúru**

Zberňa je prístupná z jestvujúcej cesty III. triedy 553035. Prístup osobných a nákladných vozidiel bude tak ako doposiaľ, parkovacie plochy v minimálnom rozsahu – 2 parkovacie miesta - sú v rámci areálu jestvujúce, nedôjde k žiadnej zmene. **Počet parkovacích miest sa oproti súčasnému stavu nezmení.**

Manipulačné plochy vo vnútri areálu spevnené kamenivom slúžia pre pohyb vozidiel a mechanizmov pre manipuláciu s odpadmi. Na manipulačnej spevnenej ploche sa uskutočňuje nakladanie a vykladanie vyzbieraného odpadu.

➤ **Nároky na pracovné sily**

Zberňu odpadov budú tak ako doposiaľ obsluhovať 2 pracovníci.

### Údaje o výstupoch

➤ **Zdroje znečisťovania ovzdušia**

Zber, triedenie a skladovanie odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia podľa Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia môžu byť emisie z dopravy spôsobené prejazdom nákladných áut.

➤ **Odpadové vody**

Odpadové vody z objektu, v ktorom sa nachádza WC existujúcej zberne odpadov (splaškové odpadové vody) sú vypúšťané do existujúcej žumpy. Vody z povrchového odtoku sú vsakované do okolitého prostredia.

➤ **Odpady**

Druhy dočasne skladovaných odpadov v zariadení na zber odpadov, ktoré sú predmetom Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhl. MŽP SR č.320/2017 Z.z. :

Katalógové č. odpadu	Názov	Kat.	Kód činnosti
<b>16 01</b>	<b>STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH PRE CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)</b>		
16 01 04	Staré vozidlá	N	R13
16 01 06	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O	R13
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O	R13
16 01 17	Železné kovy	O	R13
16 01 18	Neželezné kovy	O	R13
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O	R13
<b>16 02</b>	<b>ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ</b>		
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	R13
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	R13
<b>16 06</b>	<b>BATÉRIE A AKUMULÁTORY</b>		
16 06 01	Olovené batérie	N	R13
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N	R13
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N	R13
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	R13
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O	R13
<b>16 08</b>	<b>POUŽITÉ KATALYZÁTORY</b>		
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénum, ródium, paládium, irídium alebo platínu okrem 16 08 07	O	R13
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	O	R13
16 08 04	Použité katalyzátory z fluidného katalytického krakovania okrem 16 08 07	O	R13
<b>17 04</b>	<b>KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN)</b>		
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	R13
17 04 02	Hliník	O	R13
17 04 03	Olovo		R13
17 04 04	Zinok	O	R13
17 04 05	Železo a oceľ	O	R13
17 04 06	Cín	O	R13
17 04 07	Zmiešané kovy	O	R13
17 04 11	Káble iné ako uvedené 17 04 10	O	R13
<b>19 10</b>	<b>ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV</b>		
19 10 01	Odpady zo železa a ocele	O	R13
19 10 02	Odpady z neželezných kovov	O	R13



<b>19 12</b>	<b>ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU (NAPR. TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA A HUTNENIA A PELETIZOVANIA) INAK NEŠPECIFIKOVANÉ</b>		
19 12 02	Železné kovy	O	R13
19 12 03	Neželezné kovy	O	R13
<b>20 01</b>	<b>KOMUNÁLNE ODPADY – SEPAROVANÉ ZBIERANÉ FRAKCIE</b>		
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	R13
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	R13
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	R13
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	R13
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	R13
20 01 40	Kovy	O	R13
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	O	R13
20 01 40 02	Hliník	O	R13
20 01 40 04	Zinok	O	R13
20 01 40 05	Železo a oceľ	O	R13
20 01 40 06	Cín	O	R13
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O	R13

**R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Kapacita zariadenia :

- Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - kapacita **max. 3000 ton/rok**,
  - Okamžitá jednorázová kapacita zberne : max. 22 ton odpadov kategórie N
- Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – kapacita **max. 10.000 ton/rok**
  - Okamžitá jednorázová kapacita zberne : max. 500 ton kovových odpadov kategórie O

Odpady budú dočasne skladované podľa druhu odpadu v kontajneroch, nádobách zodpovedajúcich požiadavkám zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov vydaných na jeho základe, v zodpovedajúcich skladovacích priestoroch zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok. Na všetky druhy odpadov budú uzatvorené zmluvy s oprávnenými spoločnosťami zabezpečujúcimi zhodnotenie jednotlivých druhov odpadu. Zber komunálnych druhov odpadov sa bude vykonávať na základe zmluvy s obcou.

**Počas prevádzky bude navrhovateľ pokračovať v predchádzajúcej činnosti, zmena sa týka druhov odpadov, ktoré budú predmetom zberu a prevádzkovateľa.** Navrhovaný areál bude naďalej slúžiť na zber, výkup, triedenie a skladovanie odpadov do doby prepravy a následného zhodnotenia odpadov oprávnenou osobou. Presné množstvo odpadov prijatých do zariadenia na zber bude známe z priebežnej evidencie odpadov a ročného hlásenia.

Počas prevádzky zberne vznikajú aj bežné komunálne odpady a môžu vzniknúť aj občasné odpady z nepredvídateľných situácií, ako je únik ropných látok z motorových vozidiel dovozcov a prepravcov odpadov na spevnené plochy areálu zberne. V takomto prípade by mal mať prevádzkovateľ k dispozícii vhodné absorpčné prostriedky (vapex, perlit) na okamžitý zásah. Absorbenty znečistené znečisťujúcimi látkami budú po vyzbieraní odovzdané na zneškodnenie oprávnenej spoločnosti.

Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky zberne, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhl. MŽP SR č.320/2017 Z.z. :

Katalógové č. odpadu	Názov	Kategória odpadu
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Odvoz a zneškodnenie komunálneho odpadu bude zabezpečený v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením obce Dobrá. Zneškodnenie odpadu kat.č.15 02 02 bude zabezpečený oprávnenou spoločnosťou.

#### ➤ **Zdroje hluku a vibrácií**

Vzhľadom na doterajší spôsob využitia priamo dotknutého územia – existujúca zberňa odpadov - sa v priebehu jej ďalšej prevádzky neočakáva zhoršenie hlukovej záťaže.

Priamo dotknuté územie je v zastavanom území obce, v blízkosti obývaných rodinných domov (2x), cesty III. triedy a miestnej komunikácie. Vzhľadom na charakter a rozsah činnosti sa nepredpokladá prekročenie hlučnosti nad povolené limity v blízkosti obytných domov. S výstavbou ďalších stavebných objektov sa neráta. Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť bude nevýznamný.

Pri samotnej prevádzke zdrojom hluku môže byť občasná nepravidelná manipulácia s odpadmi pri dovoze a expedícii. Vzhľadom k tomu, že predmetná činnosť je pokračovaním - od roku 2011 prevádzkovanvej zberne odpadov bude toto negatívne pôsobenie na obyvateľstvo málo významné. Nákladnou dopravou sa bude realizovať len vývoz jednotlivých výstupných komodít k ďalším spracovateľom odpadov na základe zmluvného vzťahu. Frekvencia vývozov druhotných surovín bude cca 1x týždenne.

V zmysle tabuľky č. 1 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, predmetné územie spadá do II. kategórie územia – Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie. Pre kategóriu územia sú najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí z dopravy a iných zdrojov pre deň a večer 50 dB. Predpokladá sa, že tieto limity nebudú prekročené, vzhľadom k občasnému nepravidelnému hluku, ktorý vznikne manipuláciou s odpadom. Navrhovaná prevádzka nebude mať zmenený vplyv oproti súčasnému stavu na najbližšie 2 obývané rodinné domy, ktoré sú vo vzdialenosti cca 15 m od zberne. Oslovení majitelia týchto rodinných domov nemali voči pokračovaniu činnosti zberne žiadne pripomienky.

Predmetná vyhláška sa vzťahuje na hluk, infrazvuk a vibrácie, ktoré sa vyskytujú **trvale alebo prerušovane** vo vonkajšom prostredí alebo vo vnútornom prostredí budov v súvislosti s aktivitami ľudí

alebo činnosťou zariadení. Podľa vyjadrenia odborne spôsobilej osoby udalosť vyskytujúca sa 1x týždenne po dobu cca 30 minút by sa nemala považovať za hluk vyskytujúci sa trvale alebo prerušovane.

➤ **Zdroje žiarenia, tepla a zápachu**

V rámci prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude produkované žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia, nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

➤ **Výrub drevín**

Zmena navrhovanej činnosti v areáli existujúcej zberne odpadov si nevyžaduje likvidáciu drevín ani zelene.

➤ **Iné očakávané vplyvy**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné vplyvy.

### III.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v pokračovaní prevádzky existujúcej zberne odpadov, nie je prepojená so žiadnymi plánovanými činnosťami v dotknutom území. **Vzhľadom k tomu, že v obec Dobrá nemá zriadený zberný dvor, môže predmetná zberňa odpadov čiastočne plniť jeho funkciu.**

Počas prevádzky navrhovaného zariadenia nepredpokladáme vznik rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne.

Pre prevádzku zberne bude spracovaný havarijný plán pre prípad havarijného znečistenia vôd v zmysle vyhl. MŽP SR č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

### III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- ➔ *stavebné povolenie podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov*
- ➔ *súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods.1 písm. d) zák. č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.*

- **Dotknutá obec :** Dobrá, Obecný úrad Dobrá, Hlavná 151/9, 076 41 Dobrá

- **Dotknuté orgány :**

- Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove
- Úrad Košického samosprávneho kraja, odbor dopravy, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

- **Povoľujúci orgán :**

- Obec Dobrá, Spoločný stavebný úrad, ul. L. Kossutha 99, 077 13 Kráľovský Chlmec

- Okresný úrad Trebišov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva

**- Rezortný orgán**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

### III.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

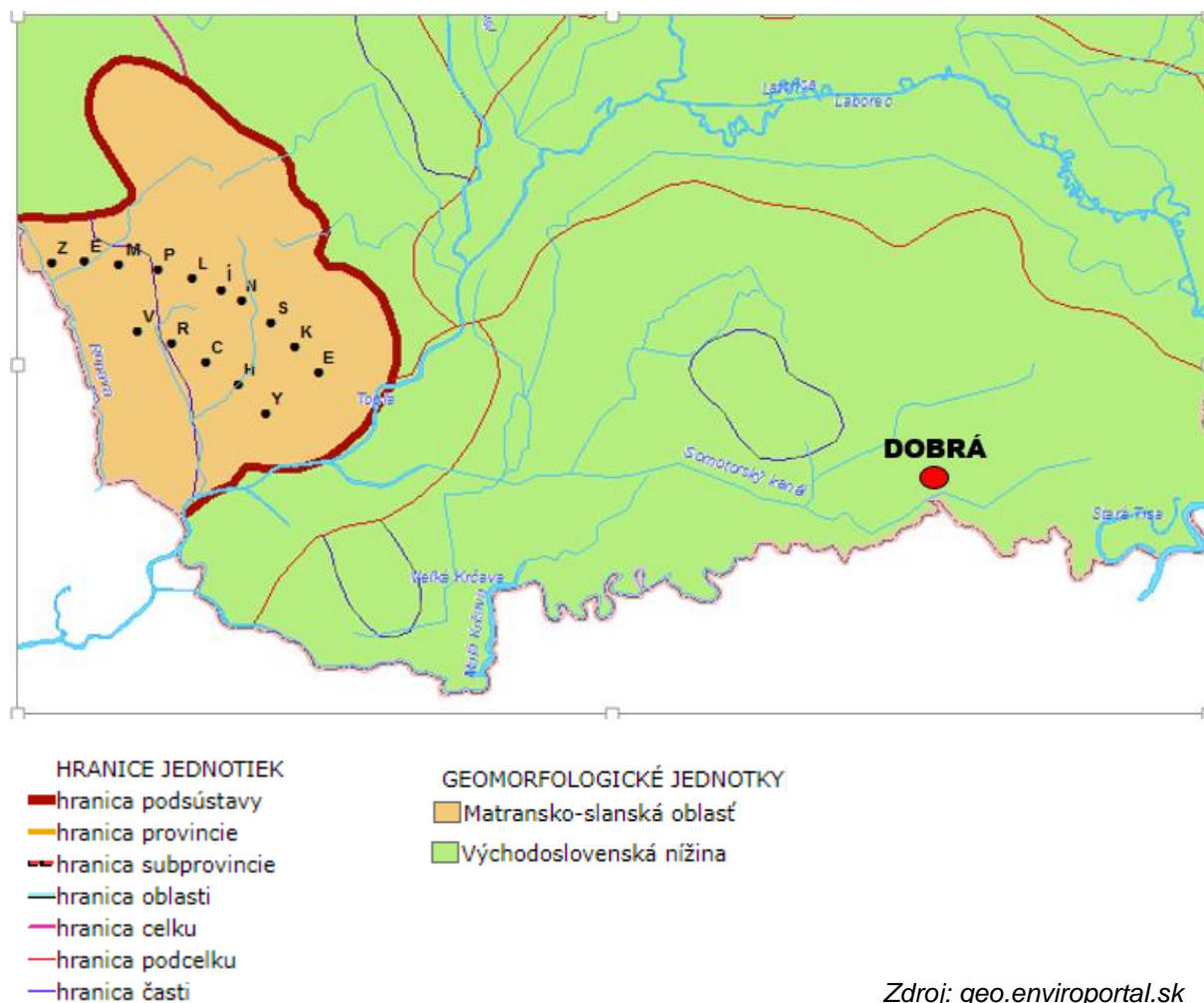
Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice, nespĺňa podmienky „Štvrtej časti“ zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritéria uvedené v prílohách č. 13 a 14 citovaného zákona.

### III.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

#### III.6.1. Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, E., Lukniš, M., 1986) patrí územie obce Dobrá do provincie Východopanónska panva, subprovincie Veľká Dunajská kotlina, oblasti Východoslovenská nížina a celku Východoslovenská rovina.

Obrázok č. 1 : Geomorfologické jednotky v okolí obce Dobrá



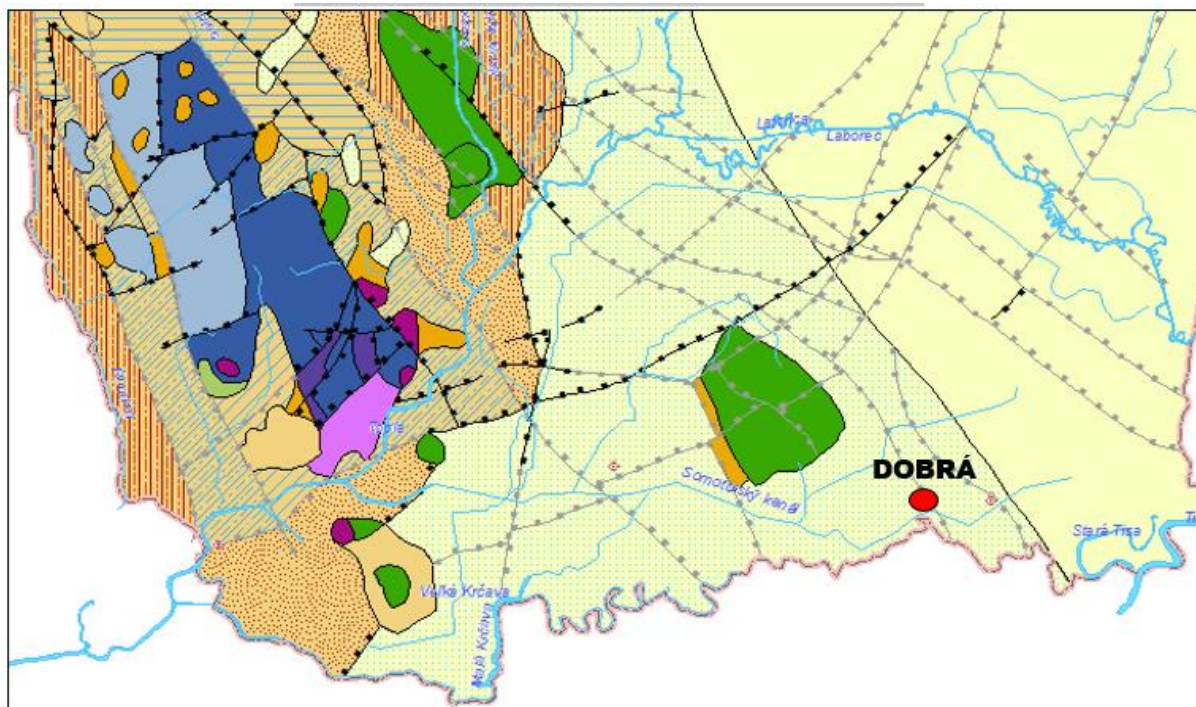
Zdroj: [geo.enviroportal.sk](http://geo.enviroportal.sk)



### III.6.2. Geologické pomery

Podľa regionálneho geologického členenia (Vass, 1988) sa územie obce Dobrá nachádza v geologickej perióde neogénu. Neogén je zastúpený pestrými kaolinickými ílmi, pieskami, štrkami, ojedinele slojmi lignitu.

Obrázok č. 2 : Geologická stavba v okolí obce Dobrá



■ Neogén. Sivé a pestré íly, prachy, piesky, štrky, slojky lignitu, sladkovodné vápence a polohy tufitov (brodské, gbelské, kolárovske, volkovské a čečehovské súvrstvie); dák – roman.

■ Neogén. Pestré kaolinické íly, piesky, štrky, ojedinelé sloje lignitu (poltárske, senianske a lelovské súvrstvie); pont.

■ Neogénne vulkanity. Pyroxenické a amfibolicko-pyroxenické andezity (andezity Sírnik – Brehov – Plešany); spodný sarmat.

■ Neogénne vulkanity. Ryolity a ryodacity (mernické ryodacity, ryolity, Lesné, cejkovské ryodacity, kráľovské a hrabovské ryolitové tufy); vrchný bádén.

Zdroj: [geo.enviroportal.sk](http://geo.enviroportal.sk)

### III.6.3. Vodné pomery

#### Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie SR patrí širšie dotknuté územie do hydrogeologického rajónu - Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny s typom priepustnosti - medzizrnová priepustnosť.

#### Povrchové vody

Dotknuté územie patrí do povodia **Bodrogu**.

Prehľad vodných tokov:

- Bezmenný
- Bielsky kanál
- Dobriansky kanál

- Krčavský kanál
- Pribenický kanál
- Somotorský kanál

### III.6.4. Pôdne pomery

#### Pôdne typy na území obce Dobrá

Pôdny typ	Pôdna jednotka
fluvizeme	fluvizeme glejové stredné a ťažké, sprievodné gleje; z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov
fluvizeme	fluvizeme glejové ťažké, sprievodné gleje, sporadicky fluvizeme slancové až slaniskové a slaniská až slance soloďové - S ; z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov
fluvizeme	fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké z nekarbonátových aluviálnych sedimentov, sporadicky regozeme ľahké z viatych pieskov
fluvizeme	pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové; zo zvetralín pieskocovo-slieňovcových hornínsporadicky fluvizeme slancové až slaniskové a slaniská až slance soloďové, z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov

Zdroj: beiss.sk

Obrázok č. 3 : Pôdne typy v oblasti obce Dobrá





■ Fluvizeme. Fluvizeme glejové stredné a ťažké, sprievodné gleje; z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov.

■ Fluvizeme. Fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké z nekarbonátových aluviálnych sedimentov, sporadicky regozeme ľahké z viatych pieskov.

■ Fluvizeme. Fluvizeme glejové ťažké, sprievodné gleje, sporadicky fluvizeme slancové až slaniskové a slaniská až slance solodové – S ; z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov.

■ Kambizeme. Kambizeme modálne a kultizemné nasýtené až kyslé, sprievodné rankre a kambizeme pseudoglejové; zo stredne ťažkých až ľahších skeletnatých zvetralín nekarbonátových hornín.

■ Regozeme. Regozeme modálne a kultizemné silikátové ľahké, sprievodné kambizeme modálne a kultizemné nasýtené ľahké, lokálne v depresiách gleje ľahké; z nekarbonátových viatych a preplavených pieskov.

■ Čiernice. Čiernice kultizemné karbonátové a čiernice glejové karbonátové, sporadicky slancové až slaniskové a slaniská až slance – S; z karbonátových, prevažne aluviálnych sedimentov.

Zdroj: [geo.enviroportal.sk](http://geo.enviroportal.sk)

Poľnohospodárska pôda na území obce Dobrá sa vyznačuje **slabou vodnou eróziou** a takmer celé územie je **bez veternej erózie**.

*Bonitované pôdno-ekologické jednotky v k.ú. Dobrá*

Triedy	%
1.trieda - kategória BPEJ 1-4 (osobitne chránené pôdy)	0
2.trieda - kategória BPEJ 5-7	89,68
3.trieda - kategória BPEJ 8-9	2,29
ostatné (zast. územia, lesy, vodné pl.)	8,02

Zdroj: [beiss.sk](http://beiss.sk)

*Zdravotný stav lesov – k. ú. Dobrá – nasledujúca tabuľka a graf*

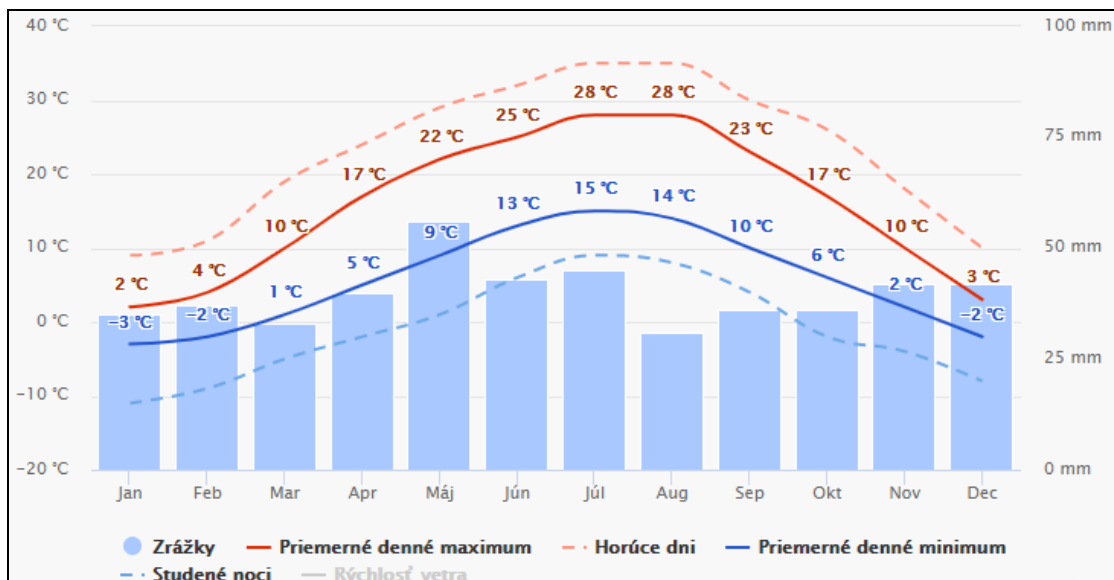
Klasifikácia	%
1.trieda - zdravé porasty	13,64
2.trieda - porasty s prvými príznakmi poškodenia	13,64
3.trieda - porasty mierne poškodené	49,88
4.trieda - porasty stredne poškodené	13,64
5.trieda - porasty silne až veľmi silne poškodené	9,18

Zdroj: [beiss.sk](http://beiss.sk)

### III.6.5. Klimatické pomery

Kataster obce podľa klimatickej klasifikácie spadá do klimatickej oblasti teplej, podoblasti mierne suchej, s chladnou zimou. Priemerná ročná teplota je 12,05 °C, priemerná teplota v júli je 20,3 °C, v januári je – 3,8 °C. Priemerný úhrn zrážok je 564 mm. Priemerný úhrn zrážok v lete je 355 mm, v zime je to 209 mm. Počet dní so snehovou pokrývkou dosahuje dĺžku 96 dní. V tejto oblasti prevládajú severné a severovýchodné chladné a málo vlažné vetry.

Obrázok č. 4 : Priemerné teploty a úhrn zrážok v oblasti obce Dobrá



"Priemerné denné maximum" (plná červená čiara) zobrazuje maximálnu teplotu priemerného dňa v každom mesiaci pre obec Dobrá. A naopak, "priemerné denné minimum" (plná modrá čiara) zobrazuje priemernú minimálnu teplotu. Horúce dni a studené noci (prerušovaná červená a modrá čiara) ukazujú priemer najhorúcejších dní a najstudenějších nocí v každom mesiaci za posledných 30 rokov.

Obrázok č. 5 : Úhrn zrážok v oblasti obce Dobrá

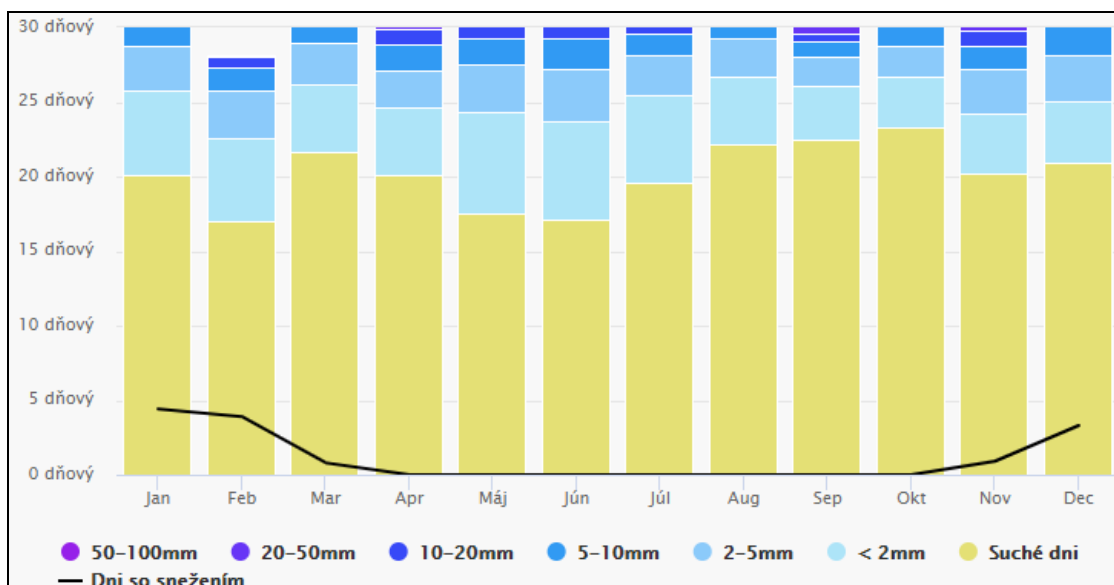


Diagram zrážok pre obec Dobrá zobrazuje počet dní v mesiaci, v ktorých spadne isté množstvo zrážok.

Obrázok č. 6 : Rýchlosť vetra v oblasti obce Dobrá

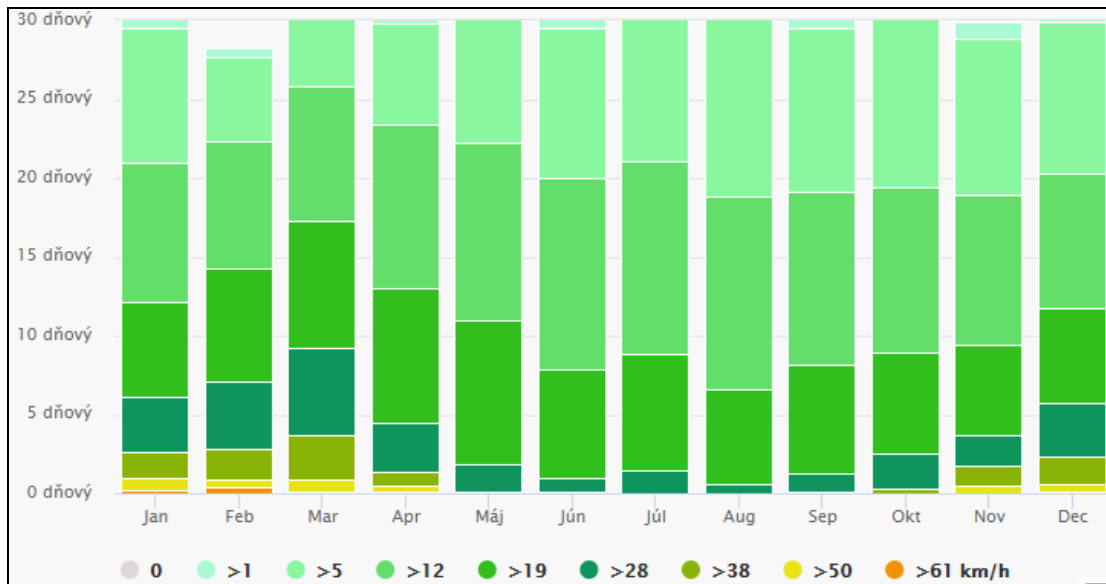
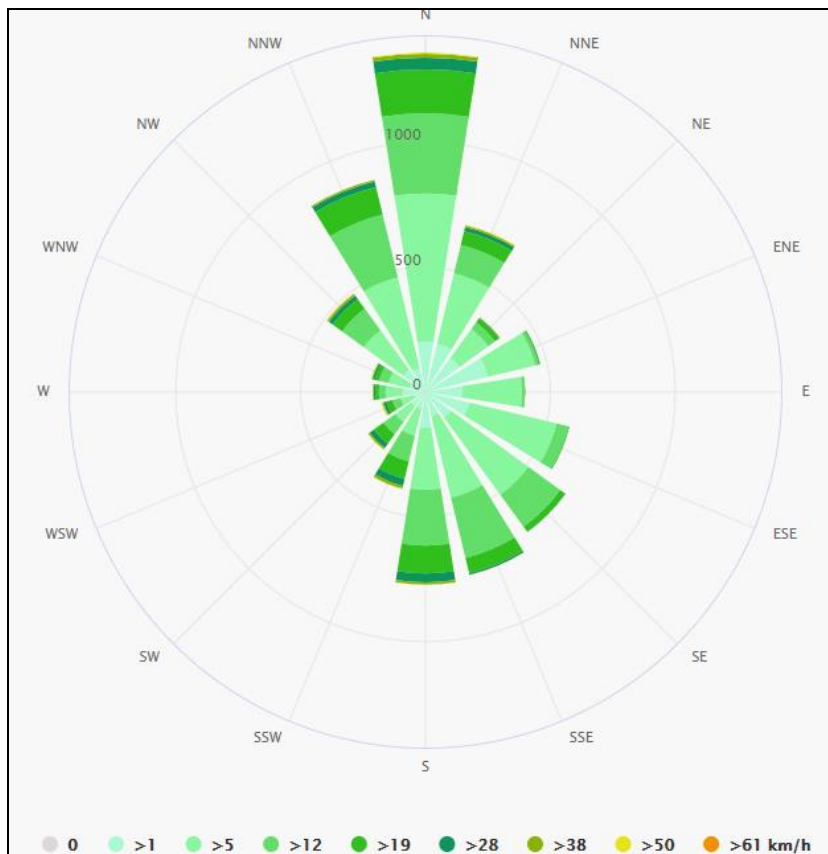


Diagram pre obec Dobrá ukazuje dni v mesiaci, počas ktorých vietor dosahuje určitú rýchlosť.

Obrázok č. 7 : Veterná ružica pre oblasť obce Dobrá



Zdroj: meteoblue.com

Veterná ružica pre oblasť Dobrá zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru. Napríklad JZ: Vietor fúka z juhozápadu (JZ) na severovýchod (SV).

### III.6.6. Fauna a flóra

Zemplínska **fauna** je veľmi pestrá. Živočíchy patria tak medzi zástupcov spoločenstiev listnatého lesa, ako i polí, lúk, vodných tokov, vodných plôch a ich brehov. Bežne sa tu vyskytuje zajac poľný, bažant poľovný, srnec lesný, jeleň lesný, diviak lesný. Zo vzácných a chránených druhov tu žije rys ostrovid, vlk dravý, mačka divá, medveď hnedý, zubor hôrny, výr skalný, sova dlhochvostá, orol krikľavý, kuna lesná a skalná, haja červená, vydra riečna, jazvec lesný, krkavec čierny, korytnačka močiarna, z vodného vtáctva: hus divá, kačica divá, bocian biely, bocian čierny, rybár bahenný, sliepočka zelenooká, čajka smejivá, volavka popolavá, z motýľov: jasoň červenooký, rôzne druhy babôčok a perleťovcov. Dá sa tu nájsť aj najväčší motýľ žijúci na území Slovenska okáň hruškový. Drobný motýlik *Vespina slovaciella* je pozoruhodný hlavne tým, že je doposiaľ známy len z územia Zemplína. Z hmyzu sú vzácné druhy ako: fúzač alpský, modlívka zelená, bystruška lesklá a ploská, koník stepný. Z plazov je to mlok karpatský, salamandra škvrnitá, jašterica živorodá, vretenica obyčajná. Z rýb tu nachádzame sumce, šťuky, zubáče, pstruhy, kapre, bolene, pleskáče a iné.

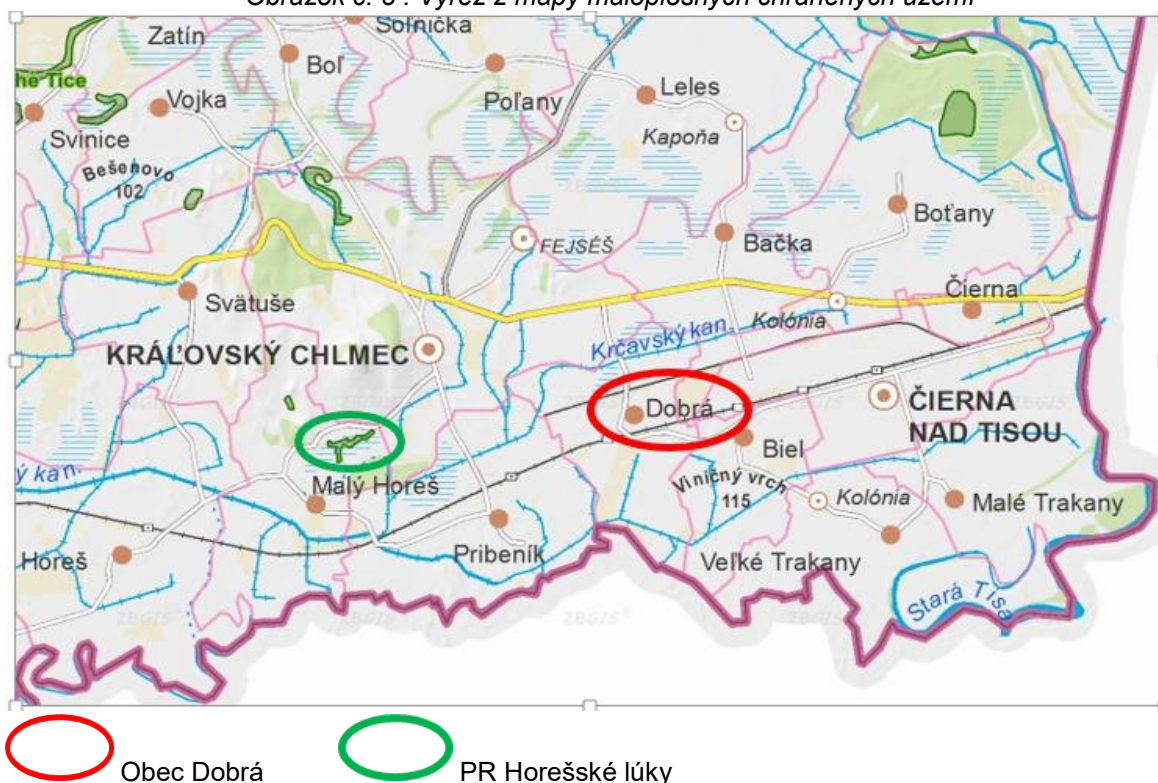
V zmysle **zoogeografického členenia** môžeme širšie záujmové územie začleniť do provincie Karpát, oblasti Východných Karpát, prechodného obvodu a nízkobeskydského okrsku. V širšom dotknutom území sa vyskytuje bežná fauna lúk a polí (drobné zemné cicavce, hmyz, slimáky, pôdne organizmy, vtáky) a fauna okolia ciest a násypov a iných biotopov.

**Flóra** - v oblasti Zemplína sa stretávajú rozličné botanické oblasti: panónska, východokarpatská a západokarpatská. Nižšie časti pohorí zaberajú najmä dubové lesy, vo vyšších častiach Slanských vrchov prevládajú bučiny. Z drevín sa tu vyskytujú vrbý, jelše, topole, brezy a jasene.

### III.6.7. Chránené územia prírody

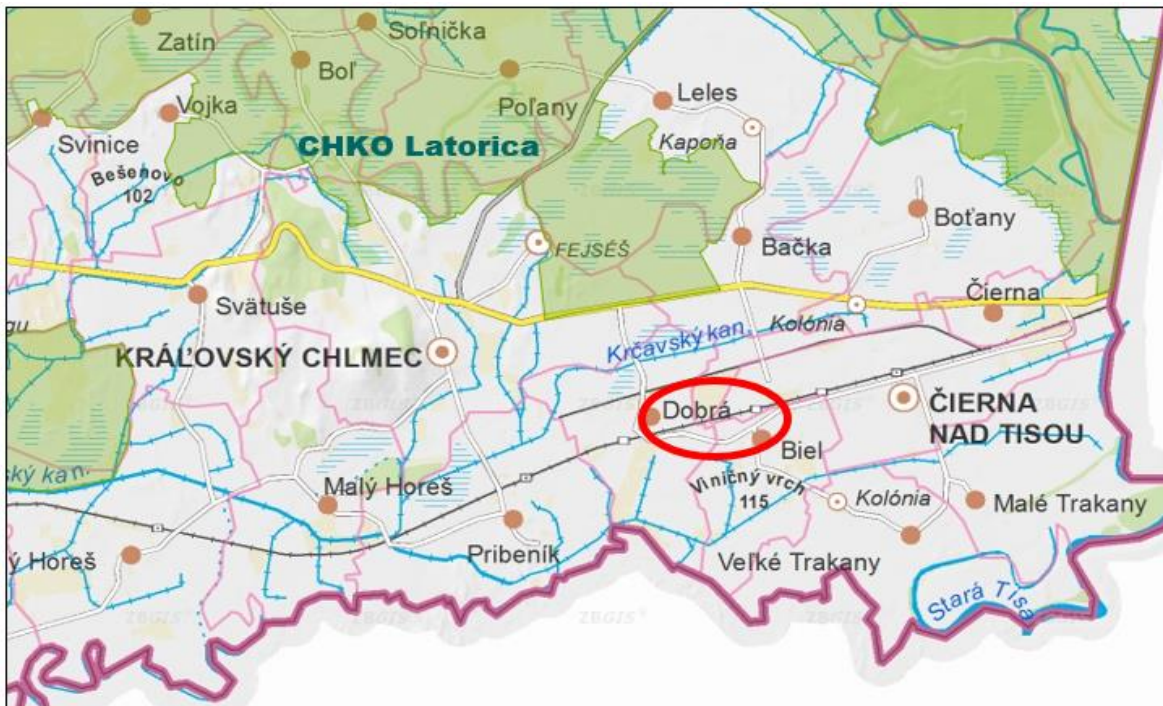
Najbližším maloplošným chráneným územím je Prírodná rezervácia Horešské lúky. Navrhovaná činnosť nezasahuje do predmetného chráneného územia.

Obrázok č. 8 : Výrez z mapy maloplošných chránených území





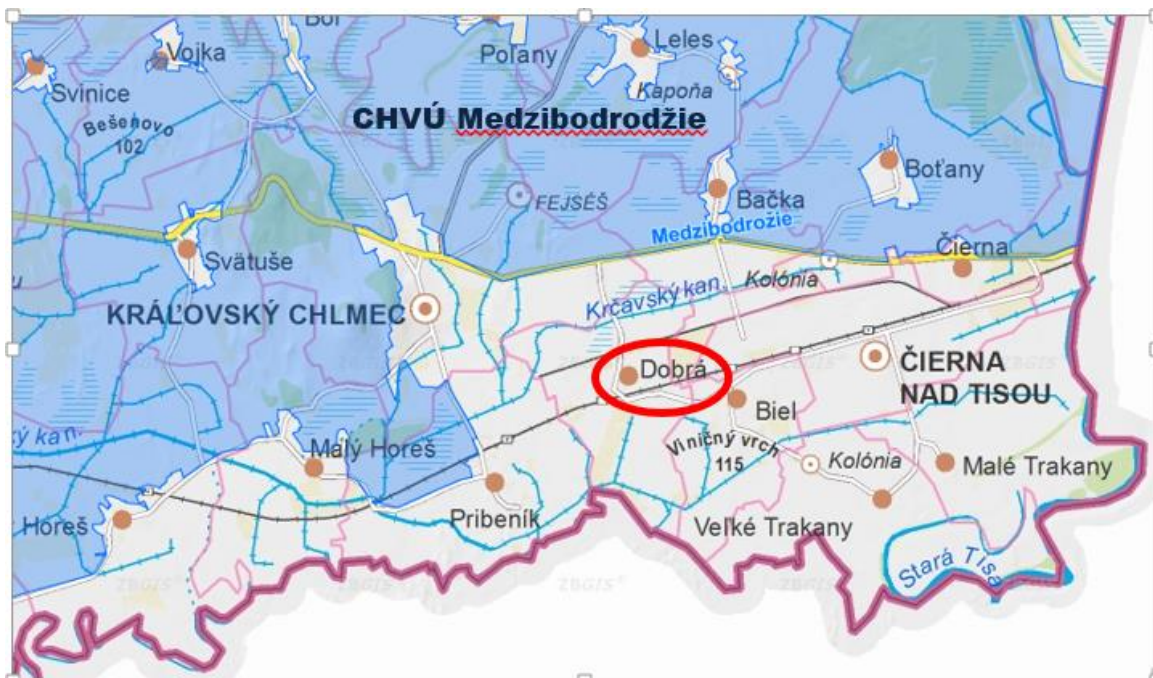
Obrázok č. 9 : Výrez z mapy veľkoplošných chránených území



Zdroj: webgis.biomonitoring.sk

Najbližším veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Latorica. Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do predmetného chráneného územia.

Obrázok č. 10 : Výrez z mapy chránených vtáčích území



Zdroj: webgis.biomonitoring.sk

Najbližším chráneným vtáčím územím je CHVÚ Medzibodrozie. Navrhovaná činnosť nezasahuje do predmetného chráneného územia. Navrhovaná činnosť nezasahuje do územia

európskeho významu a v predmetnej lokalite ani v jej blízkosti sa nenachádzajú žiadne chránené stromy.

### III.6.8. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) je výsledkom dlhodobého pôsobenia antropického tlaku na krajinu, veľkosť ktorého ovplyvňuje mieru stability a kvality. Súčasnú krajinnú štruktúru tvoria súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených dynamických systémov, ako aj novovytvorené umelé prvky, ktoré vznikli na osnove prvotnej štruktúry. Jej prvky možno charakterizovať najmä ako fyzické formy využitia zeme a reálnej bioty a ako objekty a výtvyry človeka (Miklós, L., 1993). SKŠ odráža súčasný stav využitia zeme v záujmovom území.

Využitie zeme možno charakterizovať veľkým množstvom ukazovateľov (Žigrai, 1989), najčastejšie je to spôsob a formy využitia zeme (veľkosť a tvar), funkčné charakteristiky (poloha, dostupnosť, obrábatelnosť parcely) (Žigrai, Miklós a kol., 1980).

Podľa Štatistickej ročenky o pôdnom фонде v SR je štruktúra pôdneho fondu v okrese Trebišov k 1.1.2015 (ha) nasledovná :

Okres	Poľnohosp. pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy	Ostatné plochy	Celková výmera
Trebišov	78 748	14 540	3 540	6 409	4 112	107 347

Okres	Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	TTP
Trebišov	57 052	-	1 778	3 188	671	16 058

#### Ekologická stabilita územia

- Podľa portálu beiss.sk patrí územie obce Dobrá do 3. triedy klasifikácie ekologickej stability – priestor ekologickejšieho nestabilný.

### III.6.9. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

#### Znečistenie ovzdušia

Na základe §11 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov vypracúva okresný úrad v sídle kraja vo vymedzených oblastiach riadenia kvality po prerokovaní s obcou, vyšším územným celkom, prevádzkovateľom zdroja, poverenou organizáciou a s dotknutými orgánmi program na zlepšenie kvality ovzdušia, ak sú limitné alebo cieľové hodnoty prekračované pre jednu znečisťujúcu látku, resp. integrovaný program ak sú limitné alebo cieľové hodnoty prekračované pre viac ako jednu znečisťujúcu látku. Pre katastrálne územie obce Dobrá nie je vyhlásená oblasť riadenia kvality ovzdušia.

Vývoj emisií vybraných znečisťujúcich látok za roky 2012-2017 v okrese Trebišov

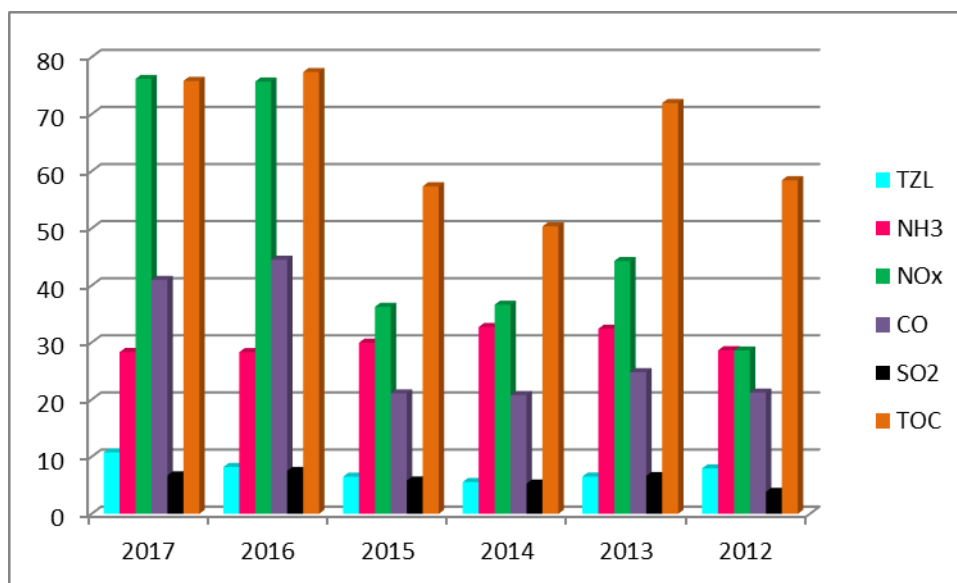
Slovenský popis ZL	Množstvo ZL(t) za rok 2017	Množstvo ZL(t) za rok 2016	Množstvo ZL(t) za rok 2015	Množstvo ZL(t) za rok 2014	Množstvo ZL(t) za rok 2013	Množstvo ZL(t) za rok 2012
tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 vyhlášky č.410/2012 Z.z.	10,763	8,191	6,506	5,567	6,528	7,944
amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH <sub>3</sub>	28,330	28,305	29,972	32,710	32,408	28,635



oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> ) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> )	76,168	75,706	36,258	36,625	44,271	28,603
oxid uhoľnatý (CO)	40,973	44,495	21,086	20,783	24,798	21,215
Oxid siričitý 3.4.01 + 3.4.02	6,718	7,514	5,812	5,277	6,615	3,820
organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	75,816	77,372	57,365	50,346	71,942	58,438

Zdroj: air.sk

Vývoj emisií v okrese Trebišov



### Znečistenie povrchových a podzemných vôd

#### Bilančný stav kvality povrchovej vody v r.2014

- *Všeobecné fyzikálno-chemické a hydrobiologické ukazovatele*

V čiastkovom povodí Bodrogu bolo bilančne hodnotených 12 miest za rok 2014 a 11 miest za rok 2013. Napätý bilančný stav (B) bol zistený v 6 miestach a pasívny bilančný stav (C) v 6 miestach s určujúcimi ukazovateľmi CHSK<sub>Cr</sub>, N-NH<sub>4</sub> a CHL<sub>a</sub>. V 4 miestach nastalo zhoršenie bilančného stavu. Pasívny bilančný stav (C) pretrváva v rokoch 2014 aj 2013 v miestach: Ondava - Brehov a Tisa - Malé Trakany.

- *Relevantné syntetické a nesyntetické látky pre SR (RL)*

V čiastkovom povodí Bodrogu bolo bilančne hodnotených 7 miest za rok 2014 a 11 miest za rok 2013. Bilančný stav v roku 2014 vyhovuje priaznivému BS (A) vo všetkých bilancovaných miestach, len v 2 miestach neboli stanovené relevantné látky pre NPK. Zlepšenie z pasívneho bilančného stavu (C) na priaznivý BS (A) pre RP bolo zaznamenané v miestach: Uh - Pinkovce, Ondava - prítok do VN Domaša, Bodrog - Streda nad Bodrogom, Roňava - Slovenské Nové Mesto, Latorica - Leles a Tisa - Malé Trakany.

- *Prioritné látky a niektoré ďalšie znečisťujúce látky (PL)*

V čiastkovom povodí Bodrogu bolo bilančne hodnotených 7 miest za rok 2014 a 11 miest za rok 2013. V roku 2014 bol zistený vo všetkých miestach priaznivý bilančný stav (A) pre NPK aj RP.

→ Najvýraznejšie zlepšenie z pasívneho bilančného stavu (C) na priaznivý BS (A) nastalo v roku 2014:

Čiastkové povodie Bodrogu:

Uh - Pinkovce (RL)  
Ondava - prítok do VN Domaša (RL)  
Latorica - Leles (RL)  
Bodrog - Streda nad Bodrogom (RL)  
Roňava - Slovenské Nové Mesto (RL)  
Tisa - Malé Trakany (RL)

→ Najvýraznejšie zhoršenie z priaznivého bilančného stavu (A) na pasívny BS (C) bolo zaznamenané v roku 2014:

Čiastkové povodie Bodrogu:

Topľa - pod Vranovom (všeob. ukaz.)

Bodrog - Streda nad Bodrogom (všeob. ukaz.)

#### *Použité skratky :*

*BS - bilančný stav*

*N-NH<sub>4</sub> - amoniakálny dusík*

*CHL<sub>a</sub> - biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)*

*CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka dichrómanom*

*PL - prioritné látky a ďalšie znečisťujúce látky*

*RL - relevantné syntetické a nesyntetické látky pre SR*

*RLA - ropné látky*

*RP - ročný priemer*

*SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav*

#### Hodnotenie stavu útvarov podzemných vôd

Hodnotenie stavu útvarov podzemných vôd je vykonávané hodnotením ich chemického stavu a kvantitatívneho stavu. Z celkového počtu 75 útvarov podzemných vôd bolo vyhodnotených:

- ❖ 11 útvarov podzemných vôd v zlom chemickom stave – 7 kvartérnych a 4 predkvartérnych
- ❖ 64 útvarov podzemných vôd v dobrom chemickom stave.

Dobry chemický stav bol indikovaný v 85,3 % útvarov podzemných vôd, t. j. 77,9 % z celkovej plochy útvarov. Zlý stav bol indikovaný v 14,7 % útvarov podzemnej vody t. j. 22,1 % z celkovej plochy útvarov.

V porovnaní s rokom 2013 možno konštatovať, že v roku 2014 percentuálne zníženie podielu na pasívnom bilančnom stave je pre ukazovatele RL<sub>105</sub> a CHSK<sub>Mn</sub>. K miernemu percentuálnemu zvýšeniu pasívneho bilančného stavu došlo v roku 2014 pri vodivosti. Pre ukazovateľ NO<sub>3</sub><sup>-</sup> a NH<sub>4</sub><sup>+</sup> neboli v rokoch 2013 a 2014 zaznamenané žiadne zmeny v percentuálnom zastúpení jednotlivých bilančných stavov. 100 – percentný bilančný stav bol zaznamenaný v roku 2014 pri NO<sub>2</sub><sup>-</sup>. K zmenám bilančného stavu v roku 2014 porovnaním s rokom 2013 došlo v 47 pozorovacích objektoch. Z toho v 22 sa zlepšil bilančný stav a v 25 sa bilančný stav zhoršil.

#### *Zhodnotenie podzemných vôd v útvare SK100160OP podľa Nariadenia vlády SR 496/2010 Z.z.*

V útvare medzizrnových podzemných vôd kvartérnych náplavov Laborca oblasti povodia Bodrog nevyhovelo požiadavkám nariadenia vlády pre vodu určenú na ľudskú spotrebu štyri vzorky kvôli vysokým koncentráciám Mn (66,66 %) a dve vzorky kvôli vysokým koncentráciám Fe<sub>celk</sub> (33,33 %). Najvyššia koncentrácia Fe<sub>celk</sub> bola nameraná v objekte 135090 Koškovce (6,06 mg.l<sup>-1</sup>) a Mn v objekte 314190 Ľubiša (1,4 mg.l<sup>-1</sup>). V skupine terénnych ukazovateľov nebola dosiahnutá nariadením vlády odporúčaná hodnota ukazovateľa nasýtenia vody kyslíkom v 4 zo 6 meraní.

Ostatné parametre in situ boli namerané pod limitnými hodnotami nariadenia vlády. Koncentrácie stopových prvkov boli v rámci celého útvaru pod limitnú hodnotu danú nariadením vlády. V skupine špecifických organických látok bola prekročená hodnota pri naftaléne na objekte 314190 Ľubiša (0,18 µg.l<sup>-1</sup>).

#### *Zhodnotenie podzemných vôd v útvare SK200570OF podľa Nariadenia vlády SR 496/2010 Z.z.*

*Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, Ing. Jana Marcinková*

Pramene monitorované v útvare puklinových podzemných vôd flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblasti povodia Bodrog majú dobrú kvalitu. V roku 2013 nevyhovoval požiadavkám nariadenia iba terénny ukazovateľ nasýtenia vody kyslíkom 2-krát vo využívanom prameni 117055 Čukalovce.

### **Kontaminácia a erózia pôdy**

Pôda je základom pre poľnohospodársku produkciu a zároveň má filtračné a pufrčné schopnosti, preto zaťaženie poľnohospodárskych pôd cudzorodými látkami je veľmi závažným javom.

Pôda významne ovplyvňuje zloženie a kvalitu podzemných vôd a je prostredím pre život pôdnych mikroorganizmov. Znečistenie pôdy býva východným bodom pre vznik reziduí v potravinovom reťazci. Obsah rizikových prvkov v pôdach patrí k najdôležitejším parametrom monitorovania pôd.

K vstupu ťažkých kovov do pôd v našich podmienkach prispievajú najmä energetické, priemyselné a dopravné imisie, agrochemikálie, ale i odpady prezentované kalmi z čistiarní odpadových vôd, rôznych priemyselných odpadov, závlahových vôd.

Pre zhodnotenie stavu kontaminácie pôd sú používané nasledovné kategórie:

- pod A, A1 Nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku 2M HNO<sub>3</sub>, resp. 2M HCl)
- A - B Rizikové pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1 A, až po limit B. Obsah týchto látok je nad hranicami prirodzeného pozadia a môže sa prejavíť zvýšením ich obsahu v rastlinách (na kyslých pôdach, alebo u rastlín, resp. ich častí, ktoré v zvýšenej miere prijímajú rizikové stopové prvky).
- B - C Kontaminované pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit B, až po limit C uvedeného legislatívneho predpisu. Vo väčšine prípadov sa už prejavuje zvýšeným obsahom v rastlinách, a to nad hygienickými limitmi pre potraviny, alebo krmoviny.
- D Silne kontaminované pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit C a prejavuje sa takým vysokým obsahom v rastlinách, že legislatívna norma určuje sanáciu takýchto pôd a prísnu kontrolu ich vstupu do potravinového reťazca.

V okrese **Trebišov** sú **pôdy z hľadiska kontaminácie pôdneho fondu** zaradené do kategórie A, A1, t.j. nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku 2M HNO<sub>3</sub>, resp. 2M HCl).

Pokiaľ ide o fyzikálnu degradáciu pôdy, ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy v okrese **Trebišov veternou eróziou** - je zhodnotená v nasledujúcej tabuľke (vyjadrené v % z poľnohospodárskej pôdy)

Okres	Kategória eróznej ohrozenosti			
	žiadna až slabá erózia	stredná erózia	silná erózia	extrémna erózia
Trebišov	98,04	1,96	-	-

Z dostupných údajov vyplýva, že v dotknutom území je náchylnosť poľnohospodárskej pôdy na veternú eróziu prevažne v stupni **žiadna až slabá**. V praxi sa miera veternej erózie pôdy posudzuje podľa ročného odnosu pôdy v mm.rok<sup>-1</sup> alebo t(m<sup>3</sup>).ha<sup>-1</sup>.rok<sup>-1</sup>. Potrebu protieróznych opatrení indikuje prekročenie hodnôt tzv. tolerovateľného odnosu pôdy 40 t.ha<sup>-1</sup>.rok<sup>-1</sup> podľa zákona č. 220/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy v okrese **Trebišov vodnou eróziou** je zhodnotená v nasledujúcej tabuľke (vyjadrené v % z poľnohospodárskej pôdy) :

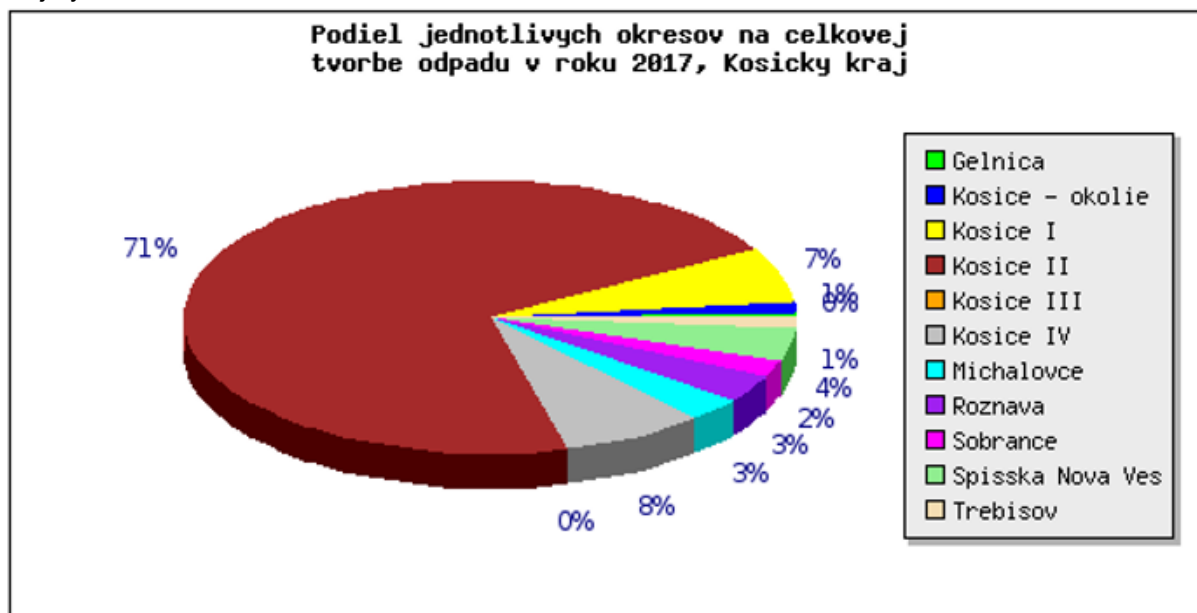
Okres	Kategória eróznej ohrozenosti
Trebišov	

	žiadna až slabá erózia	stredná erózia	silná erózia	extrémna erózia
Trebišov	100,0	-	-	-

Ohrozenosť pôdy potenciálnou vodnou eróziou vyjadruje stratu pôdy, ku ktorej by došlo v prípade jej nepokrytia vegetačnou pokrývkou a súčasne bez aplikácie nejakých protieróznych opatrení.

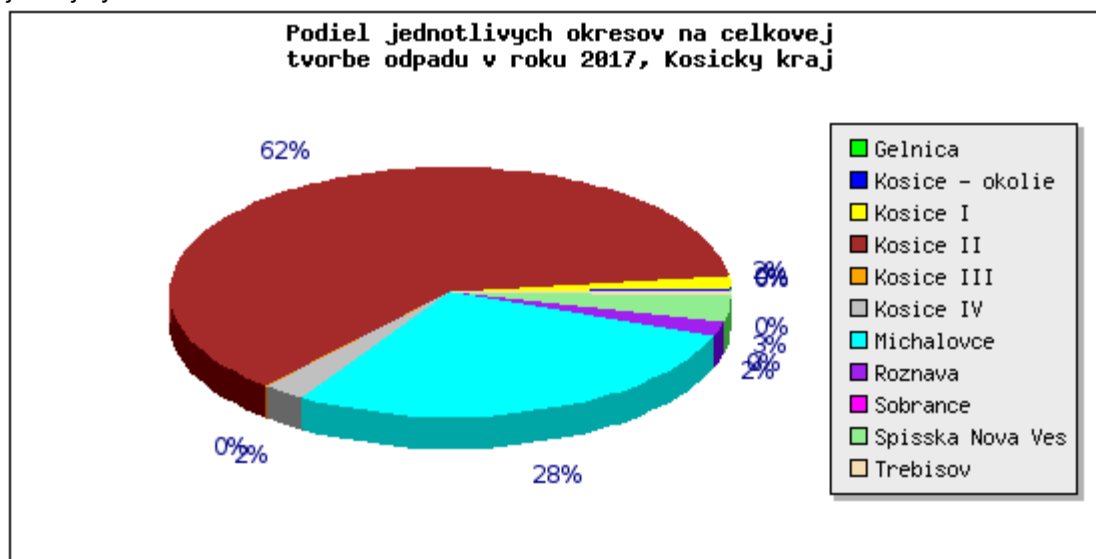
### Odpady

Podiel okresu **Trebišov** na celkovej tvorbe **ostatného odpadu** v Košickom kraji v r.2017 je zrejмый z nasledovného obrázku :



Zdroj: enviroportal.sk

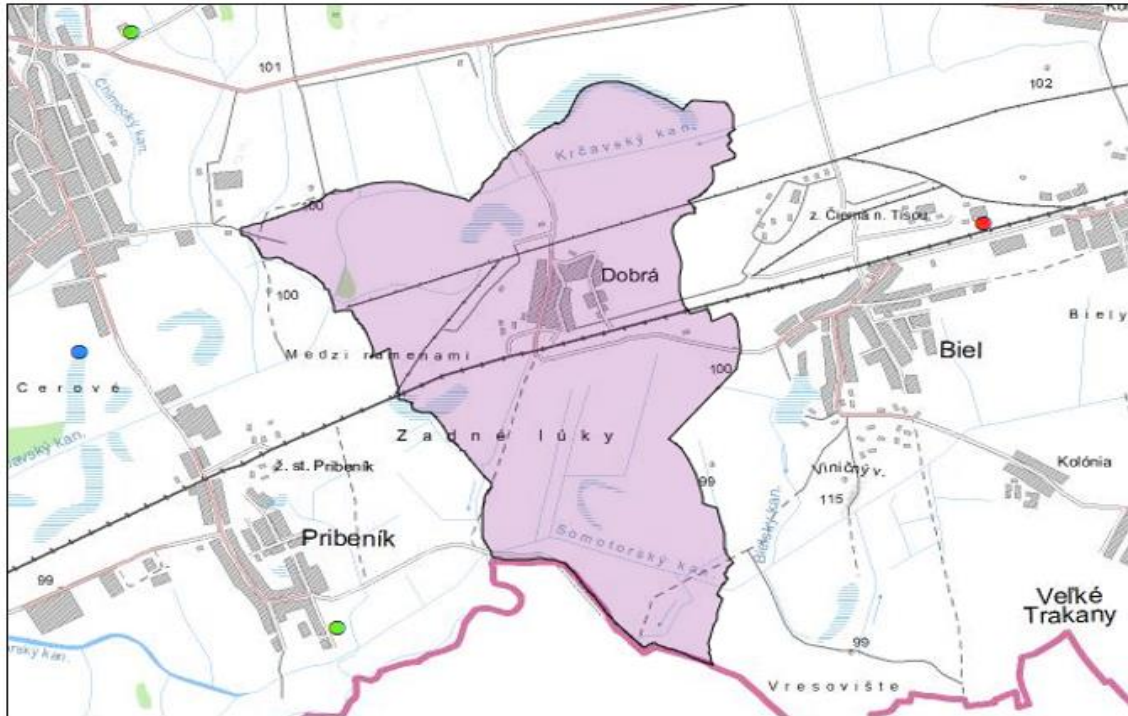
Podiel okresu Trebišov na celkovej tvorbe **nebezpečného odpadu** v Košickom kraji v r.2017 je zrejмый z nasledovného obrázku :



### Environmentálne záťaž

Podľa Informačného systému environmentálnych záťaží SR ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)) v katastrálnom území obce Dobrá nie sú evidované žiadne environmentálne záťaže, pravdepodobné environmentálne záťaže ani sanované/rekultivované lokality.

Obrázok č. 12 : Mapa environmentálnych záťaží



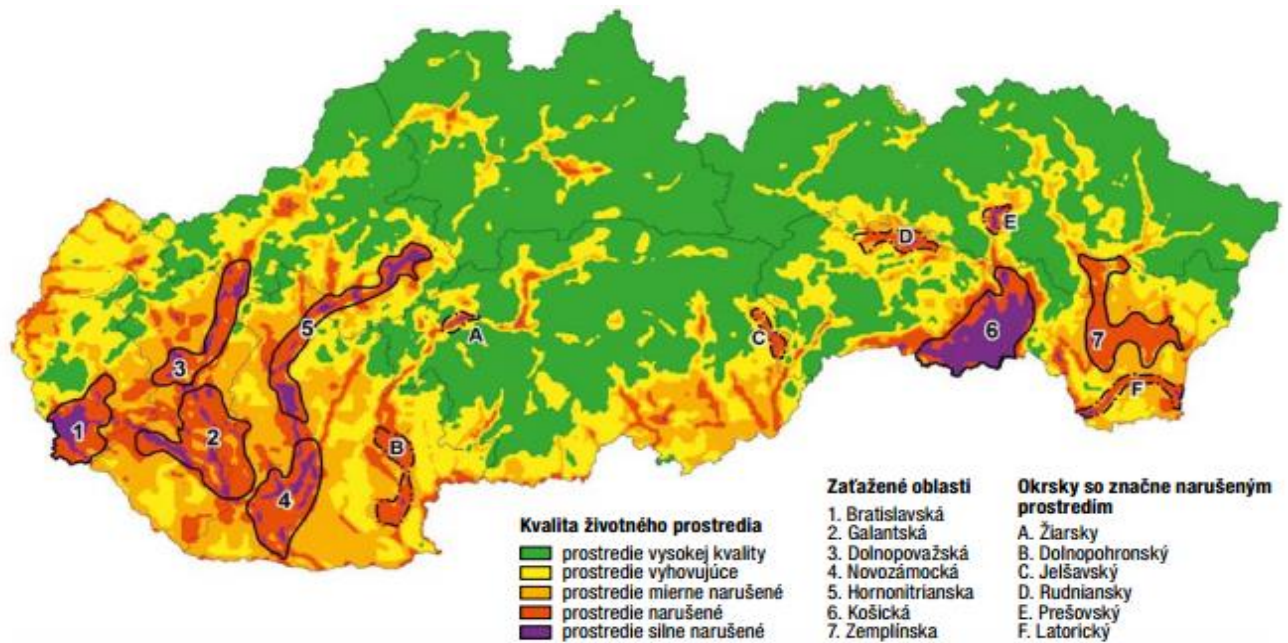
Zdroj: [envirozataze.enviroportal.sk](http://envirozataze.enviroportal.sk)

Environmentálna regionalizácia Slovenska predstavuje prierezový zdroj informácií o stave životného prostredia a odráža jeho diferencovaný stav v rôznych častiach územia SR. Regióny SR vykazujú rôzny stav zaťaženia jednotlivých zložiek životného prostredia a v rôznej miere sa v nich uplatňujú rizikové faktory. V procese environmentálnej regionalizácie sa v rámci uceleného súboru vybraných environmentálnych charakteristík, podľa zvolených kritérií a postupov, hodnotí životné prostredie a vplyvy naň, vyčleňujú sa regióny s istou kvalitou alebo ohrozenosťou životného prostredia, a to formou analýz za jednotlivé zložky (i rizikové faktory) životného prostredia a čiastkových syntéz v rámci zložiek životného prostredia i formou medzizložkových syntéz.

Jedným z výstupov je mapa hodnotiaca územie SR v 5 stupňoch kvality životného prostredia, spracovaná SAŽP v roku 2010. Podľa tejto mapy boli identifikované najviac zaťažené oblasti – ich jadro predstavujú spravidla územia v 5. stupni s najviac narušeným životným prostredím. K nim boli pričlenené aj územia prevažne v 4. stupni kvality životného prostredia, s prihliadnutím na geomorfologické, hydrologické a iné relevantné kritériá. Okrem takto identifikovaných území bolo žiadúce vymedziť aj ďalšiu kategóriu území s relatívne horšou kvalitou životného prostredia – okrsky so značne narušeným prostredím. Tieto nezodpovedajú kategórii „zaťažená oblasť“ ani svojím územným rozsahom, ani podielom výskytu územia v 5. stupni environmentálnej kvality, ale sú prejavom nedoriešených environmentálnych problémov z minulých období, keď tvorili súčasť zaťažených oblastí (okrsky A, C, D, E), alebo sa vydifferentovali v súčasnosti po aplikácii nových hodnotení stavu vôd (okrsky B, F).



Obrázok č. 13 : Environmentálna regionalizácia Slovenska



Zdroj: SAŽP

Dotknuté územie patrí do Zemplínskej zaťaženej oblasti, kde je prostredie narušené.

### Zdravotný stav obyvateľstva

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov je pomerne zložitá, pretože zdravie sa nepovažuje iba za neprítomnosť choroby. Zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia.

Životný štýl je najvýznamnejším faktorom ovplyvňujúcim zdravie (až 50%), životné prostredie 20%, genetické faktory 20% a úroveň zdravotnej starostlivosti len v 10 – 20%. Z rizikových faktorov, ktoré vyplývajú zo životného štýlu sú najvýznamnejšie:

- fajčenie
- nesprávna výživa
- nedostatočná fyzická aktivita
- nadmerný príjem alkoholu
- nesprávna reakcia na stres

Stredná dĺžka života (angl. life expectancy) je štatistický údaj udávajúci priemerný očakávaný vek, ktorého sa dožijú členovia danej populácie v rovnakom veku. Pri výpočte sa odlišuje stredná dĺžka života podľa pohlavia, ženy sa dožívajú v priemere o desatinu dlhšie než muži. Ukazovateľ vychádza z úmrtnostných tabuliek, sledujúcich vekovo-špecifickú úmrtnosť. Najčastejšie sa udávajú hodnoty strednej dĺžky života pri narodení pre práve narodené osoby.

Stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období.

### Stredná dĺžka života pri narodení, okres Trebišov

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, Ing. Jana Marcinková



Muži

2013	2014	2015	2016	2017
68,82	68,92	69,12	69,72	70,19

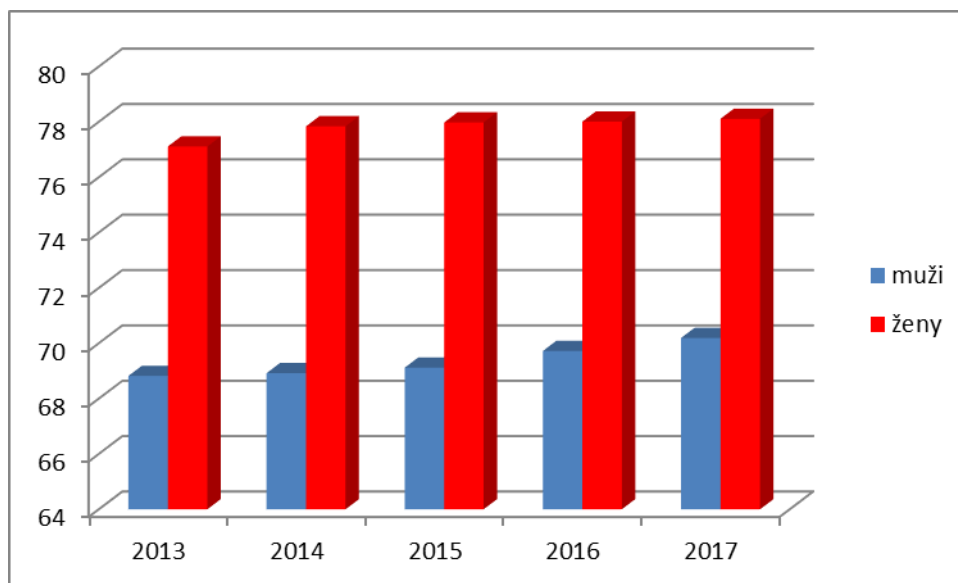
Zdroj: infostat.sk

Ženy

2013	2014	2015	2016	2017
77,11	77,84	77,98	78,01	78,11

Zdroj: infostat.sk

Stredná dĺžka života v okrese Trebišov



## Všeobecná zdravotná starostlivosť – rok 2016 v okrese Trebišov

Územie	Všeobecné lekárstvo			Všeobecná starostlivosť o deti a dospelých		
	Počet ambul.	Počet lekár. miest	na 10 000 obyvateľov (18 a viacroční)	Počet ambul.	Počet lekár. miest	na 10 000 obyvateľov (0 až 26 roční)
Košický kraj	319	282,41	4,45	155	143,43	8,74
Okres Trebišov	41	36,00	4,31	18	15,90	7,12

Zdroj: Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2016

## Prehľad zdravotnej starostlivosti – rok 2016 v okrese Trebišov

Územie	Zdravotnícki pracovníci (celkom)	Počet pracovníkov podľa vybraných povolání v tom				
		Lekári	Zubní lekári	Farmaceuti	Sestry	Pôrodné asistentky
Košický kraj	13 752	3 048	473	914	4 827	264
Okres Trebišov	1 444	266	41	43	479	33

Zdroj: Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2016

#### IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

#### IV.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na doterajší spôsob využitia priamo dotknutého územia – existujúca zberňa odpadov - sa v priebehu jej ďalšej prevádzky neočakáva zhoršenie vplyvu na obyvateľstvo.

Dotknuté územie je v zastavanom území obce, v blízkosti obývaných rodinných domov a obecnej komunikácie. Vzhľadom na charakter a rozsah činnosti sa nepredpokladá prekročenie hlučnosti nad povolené limity v blízkosti obytných domov. S výstavbou nových stavebných objektov sa neráta. Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť bude nevýznamný.

Pri samotnej prevádzke zdrojom hluku môže byť občasná nepravidelná manipulácia s odpadmi pri dovoze a expedícii. Vzhľadom k tomu, že predmetná činnosť je pokračovaním - od roku 2011 prevádzkovanvej zberne odpadov bude toto negatívne pôsobenie na obyvateľstvo málo významné. Nákladnou dopravou sa bude realizovať len vývoz jednotlivých výstupných komodít k ďalším spracovateľom odpadov na základe zmluvného vzťahu. Frekvencia vývozov druhotných surovín bude cca 1x týždenne.

V zmysle tabuľky č. 1 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí vyhlášky MZ SR c. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, predmetné územie spadá do II. kategórie územia – Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie. Pre kategóriu územia sú najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí z dopravy a iných zdrojov pre deň a večer 50 dB. Predpokladá sa, že tieto limity nebudú prekročené, vzhľadom k občasnému nepravidelnému hluku, ktorý vznikne manipuláciou s odpadom. Navrhovaná prevádzka nebude mať výraznejší vplyv na najbližšie 2 obývané rodinné domy, ktoré sú vo vzdialenosti cca 15 m od zberne. Oslovení majitelia týchto rodinných domov nemali voči pokračovaniu činnosti zberne žiadne pripomienky. Statický zdroj hluku sa v hodnotenom území nenachádza.

**Ako pozitívny vplyv možno hodnotiť skutočnosť, že zberňa môže čiastočne plniť funkciu zberného dvora pre obyvateľov obce. V obci Dobrá nie je zriadený zberný dvor odpadov.**

#### IV.2. Vplyvy na prírodné prostredie

Realizáciou navrhovanej činnosti v existujúcom areáli zberne odpadov sa nezmení charakter prostredia a nedôjde k významnejším zmenám. Rozšíria sa druhy odpadov, ktoré budú v zberni prijímané a vytvoria podmienky pre ich zhromažďovanie v súlade s environmentálnou legislatívou.

##### Vplyvy na ovzdušie

Zber, triedenie a skladovanie odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia môžu byť emisie z dopravy spôsobené prejazdom nákladných áut, avšak ich predpokladaná frekvencia sa oproti doterajšiemu stavu nemení.

##### Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Pre prevádzku zberne bude spracovaný havarijný plán pre prípad havarijného znečistenia vôd v zmysle vyhl. MŽP SR č.200/2018 Z.z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

##### Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom k tomu, že prevádzka zberne odpadov bude pokračovaním existujúcej činnosti, nedôjde k žiadnym zásahom do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín. Táto činnosť nebude mať žiadny vplyv na chránené územia ochrany prírody.

#### Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu, nakoľko funkcia využitia priamo dotknutého územia sa nemení.

#### Vplyvy na chránené územia

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na jej lokalizáciu nebude mať žiadny vplyv na chránené územia, biodiverzitu, ani na podmienky existencie biotopov.

Navrhovanou činnosťou priamo dotknuté územie a jeho širšie okolie podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov patrí do prvého stupňa ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 citovaného zákona.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo vyhlásených území patriacich do sústavy NATURA 2000.

### **IV.3. Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme**

#### Vplyvy na pôdu a poľnohospodársku výrobu

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý poľnohospodársky pôdny fond a nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

#### Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia odpadového hospodárstva. Prevádzkou zariadenia sa vytvorí nová možnosť pre zber a zhromažďovanie odpadov za účelom ich prepravy na zhodnotenie v súlade s platnou legislatívou pre oblasť odpadového hospodárstva.

#### Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu sa oproti súčasnému stavu nezmení.

#### Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo záujmových oblastí z hľadiska turizmu a cestovného ruchu. Vzhľadom k tomu sa vplyv na rekreáciu a cestovný ruch neočakáva.

#### Vplyvy na kultúrne hodnoty

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

#### Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou obce

Obec Dobrá má spracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu obce z roku 1997, ktorá však nebola aktualizovaná a teda je nepoužiteľná, pretože svojím riešením územný plán nezodpovedá existujúcim podmienkam v území. V § 30 ods. 4 stavebného zákona je zakotvená povinnosť obce pravidelne, najmenej však raz za štyri roky, preskúmať územný plán, či nie sú potrebné jeho zmeny alebo doplnky alebo či netreba obstať nový územný plán.

### **IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík**

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo. Zamestnanci spoločnosti obsluhujúci prevádzku zariadenia budú poučení o možných rizikách a budú chránení OOPP. Vzhľadom na charakter prevádzky nie je predpoklad ohrozenia zdravia.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností

zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení Vyhlášky č. 98/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 448/2007 Z. z.

V záujme zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa navrhovateľ riadi zákonnými opatreniami:

- ✓ Prevádzkovať priestory, stroje a zariadenia, ktoré zodpovedajú predpisom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pre obsluhu zariadenia na zber je v prevádzke zabezpečené WC.

Zamestnanci sú povinní dodržiavať pri práci predpisy a pokyny na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, s ktorými sú preukázateľne oboznámení. Zamestnanci budú vybavení všetkými pracovnými pomôckami nevyhnutnými pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci a ochrane zdravia. Ďalej sú zamestnanci povinní:

- ✓ zúčastňovať sa školení o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a podrobiť sa skúškam a pravidelným lekárskeym prehliadkam,
- ✓ pri vstupe na pracovisko prezrieť zariadenia a priestory a zistené závady uviesť do písomného záznamu, závady vzniknuté počas zmeny hlásiť nadriadenému,
- ✓ obsluhovať iba také zariadenia, na ktoré boli vyškolení a zaučení,
- ✓ dodržiavať požiarny režim skladovacích priestorov.

#### IV.5. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov do okolia

Na základe vyhodnotenia vplyvov prevádzky bude potrebné vykonať nasledujúce opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov :

Pri činnosti - zber a výkup odpadov sú potrebné nasledujúce opatrenia :

1. Technické opatrenia - popísané v bode III.2 Oznámenia

2. Legislatívne opatrenia:

- prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov
- požiarny poplachové smernice
- požiarny evakuačný plán
- dokumentácia BOZP

Návrh opatrení:

- ✓ oddelene zhromažďovať vytriedené odpady podľa jednotlivých druhov,
- ✓ zamedziť úniku olejov a pohonných hmôt z dopravných vozidiel vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR c. 364/2004 Z.z. o vodách v platnom znení a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe,
- ✓ dopravné vozidlá (nákladné) môžu byť odstavené po dobu vykládky a nakládky odpadov, výhradne na spevnených plochách,
- ✓ vykládku a nakládku je možné vykonávať iba v pracovných dňoch v čase od 7.00 hod. do 16.00 hod.,
- ✓ pravidelným čistením areálu a príjazdovej komunikácie predchádzať vzniku prašnosti,
- ✓ zabezpečiť prostriedky na zber úkapov znečisťujúcich látok (vapex, perlit, lopaty, vrecia ...),
- ✓ zabezpečiť pravidelný odvoz odpadov, ktoré sú predmetom zberu prostredníctvom oprávnených spoločností,
- ✓ zabezpečiť obsluhu prevádzky zodpovedným a poučeným pracovníkom v oblasti nakladania s odpadmi vrátane bezpečnostných predpisov a hygieny práce,
- ✓ počas prevádzky zariadenia dodržiavať hygienické limity faktorov pracovného prostredia na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň a zabezpečiť súlad so zákonom NR SR c. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva,

- ✓ po nábehu na plnú prevádzku zberne zabezpečiť merania hluku oprávneným subjektom a v prípade potreby zabezpečiť splnenie ďalších opatrení

#### IV.6. Hodnotenie celkového vplyvu na dotknuté územie

Významné negatívne vplyvy prevádzky neboli počas spracovania environmentálnej dokumentácie identifikované. Boli identifikované negatívne vplyvy málo významné až nevýznamné.

Občasný vplyv hluku a znečistenie ovzdušia počas dopravy môžeme považovať za vplyv negatívny, dlhodobý a priamy s lokálnym dopadom. Pri bežnej prevádzke a dodržiavaní environmentálnej legislatívy nie je predpoklad ohrozenia podzemných a povrchových vôd. Navrhované Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv činnosti na biotu, pôdu, chránené územia, či scenériu krajiny. Vplyv prevádzky na dopravu možno považovať za zanedbateľný.

Medzi pozitívne málo významné vplyvy môžeme považovať vplyv na odpadové hospodárstvo, infraštruktúru a rozvoj obce.

Na základe syntézy vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a vplyvu na pohodu a kvalitu života človeka sme zvolili hodnotenie celkového vplyvu navrhovanej činnosti počas jej prevádzky podľa nasledujúcej stupnice :

1. žiadny vplyv
2. málo významný vplyv
3. stredne významný vplyv
4. významný vplyv

Nasledujúca tabuľka zobrazuje jednotlivé stupne vplyvu na hodnotené zložky a výsledný stupeň vplyvu, ktorý bol stanovený spríemerovaním vstupných hodnôt:

Hodnotená zložka	Stupeň vplyvu	Verbálne vyjadrenie stupňa vplyvu
Horninové prostredie	1	žiadny vplyv
Chránené územia	1	žiadny vplyv
Ovzdušie	2	málo významný vplyv
Voda povrchová	1	žiadny vplyv
Voda podzemná	1	žiadny vplyv
Biotopy	1	žiadny vplyv
Hluk	2	málo významný vplyv
Využitie pôdy	1	žiadny vplyv
Krajina - štruktúra, scenéria	1	žiadny vplyv
Pohoda a kvalita života človeka	2	málo významný vplyv
<b>Celková hodnota</b>	<b>1,3</b>	<b>žiadny vplyv</b>

Rešpektovaním prevádzkového poriadku, legislatívy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva nie je predpoklad negatívnej záťaže pre jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

## V. VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

### Popis zmeny :

Ide o existujúcu zberňu odpadov v obci Dobrá, prevádzkovanú od r.2011. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena rozsahu druhov odpadu, ktoré budú predmetom zberu. Zároveň

dochádza k zmene prevádzkovateľa. Predmetné zariadenie na zber odpadov doposiaľ nebolo posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Navrhovaná zmena bude využívať existujúci areál zberne v obci Dobrá, spevnené plochy, ako aj existujúcu infraštruktúru. Plochy na zhromažďovanie odpadov budú upravené v zmysle požiadaviek na ochranu pred znečisťujúcimi látkami a prevádzka zberne bude doplnená o zodpovedajúce kontajnery a nádoby na dočasné uloženie odpadov. Prevádzka bude spĺňať technické, environmentálne a legislatívne požiadavky na zariadenia na nakladanie s odpadmi.

### **Vplyvy na obyvateľstvo**

Vzhľadom na doterajší spôsob využitia priamo dotknutého územia – existujúca zberňa odpadov - sa v priebehu jej ďalšej prevádzky neočakáva zhoršenie vplyvu na obyvateľstvo.

Dotknuté územie je v zastavanom území obce, v blízkosti obývaných rodinných domov a obecnej komunikácie. Vzhľadom na charakter a rozsah činnosti sa nepredpokladá prekročenie hlučnosti nad povolené limity v blízkosti obytných domov. S výstavbou nových stavebných objektov sa neráta. Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť bude nevýznamný.

Pri samotnej prevádzke zdrojom hluku môže byť občasná nepravidelná manipulácia s odpadmi pri dovoze a expedícii. Vzhľadom k tomu, že predmetná činnosť je pokračovaním - od roku 2011 prevádzkovej zberne odpadov bude toto negatívne pôsobenie na obyvateľstvo málo významné. Nákladnou dopravou sa bude realizovať len vývoz jednotlivých výstupných komodít k ďalším spracovateľom odpadov na základe zmluvného vzťahu. Frekvencia vývozov druhotných surovín bude cca 1x týždenne.

V zmysle tabuľky č. 1 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí vyhlášky MZ SR c. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, predmetné územie spadá do II. kategórie územia – Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie. Pre kategóriu územia sú najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí z dopravy a iných zdrojov pre deň a večer 50 dB. Predpokladá sa, že tieto limity nebudú prekročené, vzhľadom k občasnému nepravidelnému hluku, ktorý vznikne manipuláciou s odpadom. Navrhovaná prevádzka nebude mať výraznejší vplyv na najbližšie 2 obývané rodinné domy, ktoré sú vo vzdialenosti cca 15 m od zberne. Oslovení majitelia týchto rodinných domov nemali voči pokračovaniu činnosti zberne žiadne pripomienky.

Ako pozitívny vplyv možno hodnotiť skutočnosť, že zberňa môže čiastočne plniť funkciu zberného dvora pre obyvateľov obce. V obci Dobrá nie je zriadený zberný dvor odpadov.

### **Vplyvy na prírodné prostredie**

Realizáciou navrhovanej činnosti v existujúcom areáli zberne odpadov sa nezmení charakter prostredia a nedôjde k významnejším zmenám. Rozšíria sa druhy odpadov, ktoré budú v zberni prijímané a vytvoria podmienky pre ich zhromažďovanie v súlade s environmentálnou legislatívou.

#### Vplyvy na ovzdušie

Zber, triedenie a skladovanie odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia môžu byť emisie z dopravy spôsobené prejazdom nákladných áut, avšak ich predpokladaná frekvencia sa oproti doterajšiemu stavu nemení.

#### Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude produkované znečistenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu povrchovej a podzemnej vody. Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Pre prevádzku zberne bude spracovaný havarijný plán pre prípad havarijného znečistenia vôd v zmysle vyhl. MŽP SR č.200/2018 Z.z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.



### Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom k tomu, že prevádzka zberne odpadov bude pokračovaním existujúcej činnosti, nedôjde k žiadnym zásahom do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín. Táto činnosť nebude mať žiadny vplyv na chránené územia ochrany prírody.

### Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu, nakoľko funkcia využitia priamo dotknutého územia sa nemení.

### Vplyvy na chránené územia

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na jej lokalizáciu nebude mať žiadny vplyv na chránené územia, biodiverzitu, ani na podmienky existencie biotopov.

Navrhovanou činnosťou priamo dotknuté územie a jeho širšie okolie podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov patrí do prvého stupňa ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 citovaného zákona.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo vyhlásených území patriacich do sústavy NATURA 2000.

## **Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme**

### Vplyvy na pôdu a poľnohospodársku výrobu

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý poľnohospodársky pôdny fond a nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

### Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia odpadového hospodárstva. Prevádzkou zariadenia sa vytvorí nová možnosť pre zber a zhromažďovanie odpadov za účelom ich prepravy na zhodnotenie v súlade s platnou legislatívou pre oblasť odpadového hospodárstva.

### Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu sa oproti súčasnému stavu podstatne nezmení.

### Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo záujmových oblastí z hľadiska turizmu a cestovného ruchu. Vzhľadom k tomu sa vplyv na rekreáciu a cestovný ruch neočakáva.

### Vplyvy na kultúrne hodnoty

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

## **Hodnotenie zdravotných rizík**

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo. Zamestnanci spoločnosti obsluhujúci prevádzku zariadenia budú poučení o možných rizikách a budú chránení OOPP. Vzhľadom na charakter prevádzky nie je predpoklad ohrozenia zdravia.

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzka zberne odpadov v obci Dobrá dáva obyvateľom obce aj podnikateľským subjektom možnosť odovzdať nepoužiteľné odpady do zberne a tým zvýšiť podiel zhodnotených odpadov, t.j. bude pre dané územie environmentálnym prínosom.

## VI. PRÍLOHY

Zoznam príloh :

- ➔ **Príloha č.1** - Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona;
- ➔ **Príloha č.2** - Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
- ➔ **Príloha č.3** - Situácia na podklade kópie z katastrálnej mapy
- ➔ **Príloha č.4** - Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

## VII. DÁTUM SPRACOVANIA

22.jún 2019

Doplnenie 22.august 2019

## VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Jana Marcinková, zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb MŽP SR na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 473/2010/OHPV

Podpis spracovateľa: .....

## IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Oprávnený zástupca navrhovateľa : .....

*Použité podklady, literatúra :*

- Fytogeografické členenie (Futák, 1980)
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR. I. (Mazúr a Lukniš, 1980), upravil Gavula, (2013)
- Regionálne geologické členenie Západných Karpát (Vass, 1988)
- Štatistická ročenka o pôdnom fonde v SR 2015
- Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2016

*Webové stránky:*

- [www.beiss.sk](http://www.beiss.sk), [www.povodia.sk](http://www.povodia.sk), [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), [www.air.sk](http://www.air.sk), [www.infostat.sk](http://www.infostat.sk), [www.katasterportal.sk](http://www.katasterportal.sk), [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk), [www.geo.enviroportal.sk](http://www.geo.enviroportal.sk), [www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com), [www.webgisbiomonitoring.com](http://www.webgisbiomonitoring.com), [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk), [www.envirozataze.enviroportal.sk](http://www.envirozataze.enviroportal.sk), [www.e-obce.sk](http://www.e-obce.sk), [www.familypedia.wikia.com](http://www.familypedia.wikia.com), [www.obecdobrá.sk](http://www.obecdobrá.sk)

## **PRÍLOHA č.1 : Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona**

- navrhovaná činnosť doposiaľ nebola posudzovaná podľa zákona

**PRÍLOHA č.2 : Mapa širších vzťahov s označením  
umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej  
obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**

## **PRÍLOHA č.3 : Situácia na podklade katastrálnej mapy**



## **PRÍLOHA č.4 : Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti**

- Dokumentácia pre zmenu navrhovanej činnosti nebola spracovaná